



1907.

Годъ 15.

# УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

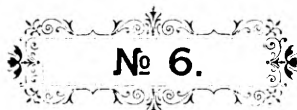
АСТА

ET

COMMENTATIONES

IMP. UNIVERSITATIS JURIEVENSIS

(OLIM DORPATENSIS).



ЮРЬЕВЪ.

Типографія К. Маттисена.

1907.

1907.

Годъ 15.

---

# УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.



№ 6.

ЮРЬЕВЪ.

Типографія К. Маттисена.

1907.

Печатано по опредѣленію Совѣта И м п е р а т о р с к а г о Юрьевскаго  
Университета.

Ю р ь е в ъ , 1 ноября 1907 г.

№ 3009.

Ректоръ **Е Пассенъ.**

## СОДЕРЖАНИЕ.

### Официальный отдѣлъ.

Стр.

К. Сентъ-Илеръ. Процессы созиданія и разрушенія въ животномъ мірѣ. Актовая рѣчь, читанная 12-го Декабря 1906 года . . . . .	1— 16
П. А. Поляковъ. Докладъ Медицинскому Факультету по дѣлу о диссертациі Звѣржовскаго . . . . .	1— 3

### Научный отдѣлъ.

И. Кондаковъ. Изофенхилловый спиртъ и его дериваты . .	1— 9
И. Кондаковъ и И. Шиндельмейзеръ. Къ борнеоловымъ и фенхилловымъ дериватамъ . . . . .	1— 10

### Приложенія.

Александръ Миклашевскій. Арбитражъ и соглашеніе въ промышленныхъ спорахъ . . . . .	33—120
Michael Krascheninnikov. Ioannis Hagioelitae de passione Sancti Basilii presbyteri ancyranı narratio. . I - XXIV и	1— 24
Н. А. Савельевъ. Дифференціальная діагностика и лѣченіе внутреннихъ болѣзней . . . . .	1— 64



# Процессы созиданія и разрушенія въ животномъ мірѣ.

---

Актовая рѣчь, читанная 12-го Декабря 1906 года.

---

**Проф. К. Сентъ-Илера.**

---

Я чувствую себя нѣсколько смущеннымъ, всходя на эту кафедру, для того чтобы исполнить возложенное на меня совѣтомъ порученіе — произнести на сегодняшнемъ торжественномъ собраніи нашего Университета академическую рѣчь; смущеннымъ — потому что такъ трудно выбрать въ настоящее время тему, которая сколько нибудь соотвѣтствовала-бы переживаемому нами историческому періоду, полному великаго значенія. Я не считалъ удобнымъ посвятить свою рѣчь вопросу чисто академическому, когда передъ нами происходитъ борьба между старыми и новыми теченіями, когда народъ стремится къ обновленію и переустройству своей жизни, когда старыя отжившія формы жизни *разрушаются*, а вмѣсто нихъ должны *созидаться* новыя формы.

Ученый переживаетъ душой эти моменты со своими современниками, но онъ можетъ по привычкѣ стать на объективную точку зрѣнія и взглянуть издалека на величественную картину происходящихъ передъ его глазами явленій.

Историку хорошо знакомы такіе періоды повышенной жизнедѣятельности народа. Онъ обсуждаетъ ихъ со своей точки зрѣнія. Естествоиспытатель также не можетъ пройти мимо нихъ хладнокровно. И вотъ я беру на себя смѣлость прослѣдить общепіологическое значеніе указанныхъ выше

явленій „созиданія“ и „разрушенія“, играющихъ столь крупную роль въ происходящихъ передъ нами событіяхъ.

Эти термины я прошу не разсматривать съ антропоморфической точки зрѣнія, т. е. не считать, что въ процессѣ созиданія или разрушенія должна участвовать сознательная сила — созидаящая или разрушающая. Подъ созиданіемъ мы будемъ подразумѣвать такой процессъ, въ результатѣ котораго получается тѣло, ранѣе не существовавшее, а подъ разрушеніемъ — процессъ обратный, т. е. въ результатѣ котораго тѣло какъ таковое перестаетъ существовать.

Всякій ученый, посвятившій себя изученію природы, хорошо знакомъ съ этими явленіями. Геологъ изучаетъ ихъ въ земной корѣ, физикъ и химикъ — во всѣхъ тѣлахъ природы, біологъ — въ животномъ и растительномъ мірѣ. Собственно говоря, и математикъ, хотя и съ отвлеченными величинами, но продѣлываетъ также подобныя операціи, т. е. суммирование и разложеніе.

Моя задача, какъ біолога, должна была бы ограничиться только изслѣдованіемъ процессовъ созиданія и разрушенія въ организмахъ, но такъ какъ организмы прежде всего суть тѣла физическія и химическія, то мнѣ придется остановиться сначала на этихъ точкахъ зрѣнія.

Химикъ знаетъ двѣ главныя реакціи это — соединеніе и разложеніе. Главные его методы — 1) синтезъ, когда онъ соединяетъ два или нѣсколько тѣлъ и получаетъ или „созидаетъ“ такимъ путемъ новое тѣло и 2) анализъ, когда онъ путемъ „разрушенія“ сложнаго тѣла разлагаетъ его на составляющіе его элементы. Работа химика облегчается тѣмъ, что природа положила предѣлъ разложенію тѣлъ. Есть нѣкоторое количество простыхъ тѣлъ, которыя уже не подвергаются разложенію, и не могутъ быть получены изъ другихъ тѣлъ.

Выяснить законы сочетанія химическихъ тѣлъ между собою удалось только послѣ изслѣдованія знаменитаго фран-

цузскаго химика Лавуазье, погибшаго въ 1794 году, котораго можно по справедливости назвать отцомъ современной химіи. Онъ доказалъ точными опытами законъ, теперь повидимому столь понятный намъ, но въ то время еще не формулированный, а именно слѣдующій: если два тѣла или болѣе соединяются, то получается тѣло равное по вѣсу суммѣ составляющихъ, и наоборотъ, при разложеніи вѣсъ происходящихъ тѣлъ равенъ вѣсу первоначальнаго. Это — законъ вѣчности матеріи. Вещество слѣдовательно не разрушается, не теряется ни при какихъ реакціяхъ и не создается вновь. И такъ, созиданіе и разрушеніе тѣлъ происходитъ только въ опредѣленныхъ границахъ и всѣ превращенія въ неорганической природѣ суть ничто иное какъ только извѣстныя сочетанія однихъ тѣлъ съ другими.

Съ физической точки зрѣнія всякое тѣло можетъ разрушиться и вновь создаться. Можно напримѣръ разрушить кристаллъ, не измѣнивъ его химическихъ свойствъ. При новомъ образованіи кристалла форма его возстановляется. Точно также и при всѣхъ химическихъ процессахъ физическія свойства веществъ измѣняются какъ при соединеніи, такъ и при разложеніи.

Но физика дала намъ законъ столь же важный, какъ законъ сохраненія матеріи, это — законъ сохраненія силы, говорящій, что энергія не исчезаетъ, а переходитъ изъ одного вида въ другой, напр. тепловая энергія переходитъ въ энергію движенія, эта послѣдняя — въ электрическую энергію и т. д. Химическія реакціи всегда сопровождаются переходомъ одной энергіи въ другую. Такъ при реакціяхъ созидательныхъ, т. е. соединенійхъ, химическая скрытая энергія переходитъ въ дѣйствующую энергію движенія или теплоты; при реакціяхъ разрушенія необходимо примѣнить такое же количество теплоты.

Понятно, что и въ живыхъ организмахъ несомнѣнно должны происходить такія же точно химическія и физическія явленія.

Разсматривая растение или животное, какъ химическій аппаратъ, мы видимъ, что въ растеніи лучистая энергія солнечнаго свѣта переходитъ въ химическую черезъ расщепленіе углекислоты, что затѣмъ происходитъ „созиданіе“ крахмала изъ элементовъ углекислоты и воды. Мы видимъ, что животное вводитъ въ свое тѣло извѣстное количество бѣлка, углеводовъ и жировъ и изъ нихъ созидаетъ вещества своего тѣла, а эти послѣднія, разрушаясь, даютъ продукты распада, выдѣляемые изъ тѣла.

Но мы знаемъ теперь, что смотрѣть такъ просто на процессы, происходящіе въ животномъ или растительномъ организмѣ мы не можемъ; они гораздо сложнѣе на самомъ дѣлѣ и во многомъ отличаются отъ процессовъ въ неорганической природѣ. Прежде всего въ составъ тѣла организмовъ входитъ весьма сложное вещество высшаго порядка, живое вещество — именно протоплазма. Еще недавно говорились, что плазма есть особое бѣлковое вещество, но въ настоящее время мы такого опредѣленія дать не можемъ, т. к. знаемъ, что въ составъ ея входятъ многочисленныя химическія вещества, скопляющіяся въ ней ввидѣ зеренъ, пузырьковъ, волоконъ и тому подобныхъ образованій.

Притомъ мы знаемъ, что плазма является въ природѣ всегда обособленной отъ окружающей среды и имѣющей опредѣленную форму. Такія правильныя плазматическія образованія мы называемъ животными или растительными клѣтками.

Всѣ организмы какъ животныя, такъ и растительныя оказываются состоящими изъ этихъ мельчайшихъ, обыкновенно видимыхъ только подъ микроскопомъ, отдѣльностей. Клѣтки являются также ввидѣ отдѣльныхъ самостоятельныхъ организмовъ.

Познакомимся же съ процессами созиданія и разрушенія въ этихъ отдѣльныхъ клѣткахъ. Когда внутри такой клѣтки поступаютъ извнѣ питательныя вещества, то созидательный процессъ выражается въ ростѣ и размноженіи отдѣльныхъ элементовъ протоплазмы, которые мы перечис-

лили выше, т. е. зеренъ, пузырьковъ и пр., причемъ каждый изъ элементовъ воспринимаетъ опредѣленное вещество.

При прекращеніи притока пищи мы замѣчаемъ обратные процессы, т. е. разрушеніе этихъ элементовъ. Если такое разрушеніе идетъ далеко, то оно можетъ кончиться и разрушеніемъ всего организма, т. е. его смертью. При обильномъ питаніи накапливается столько этихъ элементовъ, что клѣтка, имѣющая всегда опредѣленные размѣры, не можетъ ихъ болѣе включить и отдѣляетъ отъ своего тѣла нѣкую часть.

Если при этомъ выдѣляются продукты распада тѣла, то мы называемъ это экскреціей. Если же отдѣляются просто части тѣла, то почкованіемъ или дѣленіемъ клѣтки. Здѣсь происходитъ слѣдовательно процессъ, сходный съ процессомъ расщепленія химическаго тѣла, слѣд. — съ процессомъ разрушенія. Принимая клѣтку за единицу, мы должны признать, что при дѣленіи ея она какъ таковая перестаетъ существовать. Но съ другой стороны очевидно, что, если этотъ процессъ и представляетъ собою разрушеніе материнскаго организма, то онъ даетъ новые организмы, которые, дѣлясь дальше, увеличиваютъ количество особей даннаго вида животныхъ и такимъ образомъ первое животное продолжаетъ жить какъ бы въ своемъ потомствѣ. Этимъ способомъ животное стремится какъ бы къ вѣчности, которой не дала ему природа, надѣливъ ею только тѣ химическіе элементы, которые входятъ въ составъ протоплазмы. Передъ этимъ важнымъ жизненнымъ актомъ животное часто принимаетъ покоящееся состояніе, окружается оболочкой и внутри ея готовится къ дѣленію.

Такое мирное такъ сказать разрушеніе у одноклѣточныхъ животныхъ идетъ однако только до извѣстной стадіи. Размножаясь дѣленіемъ, организмъ ветшаетъ, изнашивается, не можетъ съ достаточной точностью регулировать внутренніе процессы, и вотъ тогда въ немъ происходятъ бурныя явленія разрушенія, именно одного изъ самыхъ важныхъ

органовъ клѣтки — ядра. Въ это время организмъ проявляетъ особенно живую дѣятельность: онъ сливается съ подобными себѣ, затѣмъ созидаетъ новое ядро и даетъ новое, молодое сильное поколѣніе.

Вотъ передъ вами картина жизни этого микроскопическаго существа. Но, какъ я указывалъ, тѣло всѣхъ животныхъ состоитъ изъ подобныхъ же клѣтокъ, и поэтому процессы въ сложныхъ организмахъ должны идти тѣмъ же путемъ, но оказываются еще сложнѣе.

Прежде всего посмотримъ, какъ созидаются, какъ строятся эти сложные организмы изъ клѣтокъ. Каждый изъ нихъ образуется изъ одной единственной клѣтки, которую мы называемъ яйцевой клѣткой. Быстро размножаясь, она даетъ множество клѣтокъ, которыя не расходятся другъ отъ друга, какъ у одноклѣточныхъ животныхъ, но сливаются вмѣстѣ, измѣняютъ свой видъ сообразно своему назначенію и даютъ въ концѣ концовъ тѣло животнаго. Здѣсь слѣдовательно происходитъ сліяніе многихъ элементовъ въ одно цѣлое. Это сліяніе бываетъ часто настолько энергично что лежащія рядомъ клѣтки не только плотно соприкасаются, но часто захватываютъ своихъ сосѣдей, совершенно сливаются съ ними и потребляютъ вещества, въ нихъ содержащіяся, себѣ на пользу.

Весьма характерно для этого созидательнаго процесса то, что организмъ самъ регулируетъ свою внѣшнюю форму, чѣмъ онъ отличается отъ тѣлъ неорганическихъ.

Очевидно что такое соединеніе клѣтокъ выгодно для организма и представляетъ собою явленіе прогрессивное, такъ какъ это позволяетъ организму увеличить свои размѣры и стать слѣдовательно болѣе сильнымъ.

Принципъ коопераціи очень распространенъ въ животномъ царствѣ и онъ идетъ еще дальше. Этотъ процессъ созидаетъ не только колоніи клѣтокъ, но и колоніи или сообщества организмовъ. Колоніей мы называемъ тотъ случай, когда животные соединены между собою органически,

какъ на примѣръ колоніи гидроидовъ, полиповъ, коралловъ, оболочниковъ, а сообществомъ — когда они самостоятельны, какъ напр. у общественныхъ насѣкомыхъ — муравьевъ, пчелъ, осъ, у птицъ, млекопитающихъ и человѣка.

Каждая колонія или сообщество представляетъ собой нѣчто обособленное, независимое; представляетъ какъ бы сложный организмъ. Какъ послѣдній слагается изъ многочисленныхъ клѣтокъ съ различнымъ строеніемъ и отправленіями, такъ колонія и общество животныхъ можетъ состоять изъ многихъ различно дифференцированныхъ особей. При этомъ форма и составъ колоніи или общества регулируются ими самими.

Я сожалею, что употребилъ это сравненіе — общества съ организмомъ, т. к. это заставляетъ меня какъ будто высказать свое мнѣніе относительно органической теоріи общества; но я хотѣлъ бы отстранить отъ себя этотъ вопросъ, т. к. онъ завелъ-бы насъ слишкомъ далеко отъ нашей темы, и хотѣлъ бы ограничиться только указаніемъ на несомнѣнно существующій параллелизмъ явленій въ обществахъ и организмѣ.

Мнѣ остается еще указать на нѣкоторыя особенныя соединенія животныхъ другъ съ другомъ. Нѣкоторыя насѣкомыя, на примѣръ муравьи, насильственно увеличиваютъ свои колоніи, добывая себѣ изъ другихъ колоній рабовъ, такъ же какъ это прежде дѣлали и люди, уводя плѣнныхъ въ рабство; муравьи забираютъ къ себѣ въ муравейникъ и другихъ животныхъ, могущихъ имъ быть полезными, напр. травяныхъ тлей, нѣкоторыхъ жуковъ и другихъ, которые служатъ муравью такъ же, какъ человѣку дойный скотъ. Бываютъ случаи, когда это соединеніе различныхъ животныхъ происходитъ такъ сказать добровольно, причемъ между соединившимися организмами происходитъ взаимный обмѣнъ услугъ; такой способъ соединенія мы называемъ симбіозомъ. Но есть сочетанія далеко не столь мирныя: часто бываетъ, что одно изъ животныхъ эксплуатируетъ другое — сосетъ



изъ него соки и питается его пищей; это будетъ паразитизмъ. Характерно, что въ этомъ послѣднемъ случаѣ созиданія группы животныхъ, въ противность другимъ, происходитъ не прогрессивное развитіе, а регрессъ паразитовъ.

Какъ у одноклѣточныхъ организмовъ, такъ и въ организмѣ сложномъ, и въ колоніи постоянно совершаются процессы химическаго созиданія и разрушенія, процессы синтеза и расщепленія. Эти процессы тѣсно переплелись другъ съ другомъ и такъ сложны, что разобраться въ нихъ весьма затруднительно. Однако можно сказать съ увѣренностью, что собственно чистаго расщепленія въ живомъ организмѣ не бываетъ, оно всегда происходитъ рядомъ съ синтезомъ.

Эти химическія превращенія, сопряженныя съ превращеніемъ энергіи, характерны для живого вещества; весьма важно приэтомъ, что самъ организмъ регулируетъ какъ химическіе процессы, такъ притокъ и отдачу энергіи, подобно тому какъ онъ регулируетъ процессы созиданія формы, чѣмъ опять таки онъ сильно отличается отъ мертвой матеріи.

Возможность сохранять постоянно опредѣленные условія внутри своего тѣла даетъ животнымъ крупныя преимущества, т. к. этимъ способомъ они, создавая внутреннюю среду, могутъ сопротивляться вреднымъ вліяніямъ внѣшнихъ воздѣйствій.

Въ организмѣ, пока онъ живъ, процессъ *обмѣна веществъ* и „постоянный токъ энергіи“ долженъ идти непрерывно, иногда только повышаясь или ослабляясь. Отъ повышения созидательныхъ процессовъ зависитъ благосостояніе животного, *отъ повышенія разрушительныхъ — ослабленіе*. Если происходитъ задержка въ поступленіи питательнаго матерьяла, то наступаетъ голоданіе. Если же почему либо вовсе прекращается доступъ веществъ, необходимыхъ для созидательныхъ процессовъ, или когда, какъ говоритъ Оствальдъ „процессы, разсѣивающіе энергію, берутъ перевѣсъ надъ процессами накопленія энергіи“ — организмъ умираетъ.

Какъ же протекають процессы синтеза и расщепленія въ организмѣ? Элементы тѣла, вслѣдствіе постоянной ра-

боты, изнашиваются, количество и размѣры ихъ уменьшаются, происходитъ ихъ разрушеніе. Тѣло должно возстановиться обратными процессами, т. е. созиданіемъ этихъ элементовъ изъ поступившихъ въ тѣло веществъ. Понятно, что такое возстановленіе должно идти наиболѣе энергично въ тѣхъ тканяхъ, которыя болѣе другихъ работаютъ и по-этому болѣе другихъ теряютъ, напр. въ мышцахъ: они должны получать наибольшее количество нищи. Организмъ въ заботахъ о своемъ существованіи очень часто отлагаетъ въ тканяхъ запасы питательнаго матерьяла, который потомъ идетъ на созидательную работу тѣла, такъ напр. въ яйцевыхъ клѣткахъ, въ печени, въ жировой ткани.

Разрушеніе элементовъ тѣла животного идетъ крайне неравномѣрно. Однѣ ткани очень легко разрушаются, какъ жировая ткань, наружный эпителий, другіе же, напротивъ, очень трудно, какъ нервная ткань.

Нѣкоторыя ткани и органы легко подвергаются разрушенію, но не возстановляются; это именно тѣ, которые не работаютъ, которые оказываются бесполезными для организма. Они, въ противоположность рабочимъ органамъ, получаютъ мало питанія и отмираютъ, какъ напр. хвостъ у головастика лягушки, въ то время какъ онъ уже выходитъ на сушу. Такіе отмирающіе органы, распадаясь, часто даютъ питательный матерьялъ для другихъ болѣе дѣятельныхъ и полезныхъ органовъ.

Зато въ организмѣ есть клѣтки совершенно иного свойства, которыя погибаютъ не по собственной лѣни, если можно такъ выразиться, но служа на пользу всего организма. Это напр. такъ называемые фагоциты, т. е. блуждающія клѣтки, которыя въ тѣлѣ животного играютъ роль санитаровъ, уничтожая все постороннее и вредное для тѣла. Они часто массами гибнутъ въ бою съ бактеріями, нападшими на организмъ. Есть еще такія клѣтки, которыя впитываютъ въ себя вредныя вещества и освобождаютъ отъ нихъ тѣло, а сами умираютъ.

Организмъ въ видахъ самосохраненія никогда не церемонится съ такими клѣтками, готовыми на самопожертвованіе. Можно было бы привести много примѣровъ, гдѣ онъ обрекаетъ на гибель цѣлыя части тѣла, подобно тому, какъ полководецъ посылаетъ на вѣрную смерть полки, для того чтобы спасти остальную армію. Морскія звѣзды отдѣляютъ свои лучи, ящерица можетъ отбрасывать хвостъ, нѣкоторые крабы отбрасываютъ всѣ ноги, голотуріи отдѣляютъ послѣдовательно участки своего тѣла. Все это дѣлается этими животными въ томъ случаѣ, когда тѣло ихъ подвергается опасности, и они, отдавъ нѣкоторый органъ врагу, могутъ спастись отъ смерти. За этимъ процессомъ самодѣленія обыкновенно начинается усиленная созидательная дѣятельность для возстановленія утраченныхъ частей.

Тѣ же самыя явленія, которыя мы только что описали для организма повторяются и въ колоніи или обществѣ. Происходитъ притокъ питательнаго матерьяла для поддержанія жизни общества; расходъ его регулируется имъ самимъ; многія колоніи и общества, какъ пчелы, муравьи дѣлаютъ себѣ запасы питательнаго матерьяла, причемъ такими резервуарами служатъ или построенные насѣкомыми соты, или, какъ у медоваго муравья, особые индивидуумы, подобные кувшинамъ съ медомъ.

Такъ же какъ въ организмѣ, идетъ постоянная смѣна членовъ колоніи: одни уничтожаются, другіе появляются, причемъ нѣкоторые индивидуумы гибнутъ въ гораздо большемъ числѣ, чѣмъ другіе, напр. рабочія пчелы, муравьи.

Наиболѣе слабыя особи, особенно если колонія голодаетъ, часто отмираютъ и идутъ тогда на питаніе остальной колоніи. Такъ напр. происходитъ въ нѣкоторыхъ колоніяхъ гидроидовъ и оболочниковъ. И въ обществахъ уничтожаются часто индивидуумы, которые стали ненужными, напр. трутни у пчелъ, изгоняемые изъ улья осенью.

Есть въ обществахъ и такія особи, которыя всегда готовы на самопожертвованіе; особенно этимъ отличаются

тѣ же рабочія пчелы и муравьи. Собственно вся жизнь ихъ это — сплошное самопожертвованіе: они ухаживаютъ за чужими дѣтьми, строятъ гнѣздо, защищаютъ его отъ враговъ и гибнуть часто во множествѣ.

Какъ у одноклѣточныхъ, такъ и, у сложныхъ организмовъ и колоній, послѣ того какъ тѣло достигнетъ опредѣленнаго размѣра, оно распадается на части, т. е. претерпѣваетъ процессъ разрушенія. Это можетъ происходить мирнымъ путемъ, черезъ дѣленіе тѣла животного или черезъ почкованіе, т. е. отдѣленіе небольшихъ частей; эти послѣднія могутъ быть чрезвычайно разнообразной величины и состоятъ иногда изъ кучки клѣтокъ или даже изъ одной клѣтки.

Но и здѣсь развитіе новыхъ особей идетъ не всегда при помощи такого мирнаго обновленія. Часто происходятъ разрушительные процессы. Наступаетъ періодъ, когда организмъ начинаетъ отдѣлять въ большомъ количествѣ яйцевыя клѣтки, а само тѣло приэтомъ иногда уничтожается, такъ напр. у ленточныхъ червей всѣ отдѣляющіяся проглотицы обречены на гибель; бабочки и другія насѣкомыя живутъ только нѣсколько дней послѣ кладки. Такъ же какъ у простѣйшихъ, этотъ періодъ жизни связанъ съ усиленною жизнедѣятельностью, съ развитіемъ особыхъ органовъ, украшеній и тому подобнаго. Здѣсь опять таки мы видимъ, что процессы разрушенія предшествуютъ быстрымъ созидательнымъ процессамъ, дающимъ новыя поколѣнія и служащимъ къ сохраненію вида. Опять слѣдовательно стремленіе къ вѣчности, какъ у простѣйшихъ. Крайне характерныя явленія замѣчаемъ мы при развитіи нѣкоторыхъ животныхъ, гдѣ особенно ярко видна смѣна разрушительныхъ и созидательныхъ процессовъ. Лучшимъ примѣромъ можетъ служить превращеніе насѣкомыхъ, напр. бабочки. За стадіей гусеницы у нихъ идетъ стадія куколки, когда насѣкомое одѣвается оболочкой и лежитъ почти неподвижно. Въ это время внутри ея тѣла разрушаются почти всѣ органы, такъ

что оно оказывается наполненнымъ точно кашицей, состоящей изъ фагоцитовъ. Они поѣли всѣ распавшіяся ткани. Потомъ изъ небольшихъ участковъ живой ткани образуются новые органы и получается бабочка, часто великолѣпныхъ цвѣтовъ.

Колоніи и общества могутъ, какъ и организмы, раздѣляться на части и, разрушаясь, давать новыя колоніи. Происходитъ это въ томъ случаѣ, если они окажутся слишкомъ большими, такъ напр. происходитъ у пчелъ отдѣленіе новаго роя.

Въ жизни обществъ мы замѣчаемъ также проявленія разрушительныхъ процессовъ, связанныхъ часто съ размноженіемъ. У насѣкомыхъ гибнетъ иногда все общество за исключеніемъ только воспроизводителей, которые основываютъ новую колонію. Между двумя роями пчелъ въ одномъ ульѣ начинается бой, который кончается вылетомъ одного роя. Такія междоусобныя войны часто происходятъ при распаденіи сообщества.

Я не буду болѣе затруднять вашего вниманія дальнѣйшимъ изложеніемъ фактическихъ данныхъ. Беру на себя смѣлость надѣяться, что картина процессовъ созиданія и разрушенія въ организмѣ и обществѣ животныхъ вырисовалась передъ вами въ общихъ чертахъ. Я надѣюсь также что вы согласитесь съ тѣми общими заключеніями, которыя я вывожу изъ вышесказаннаго. Вотъ они :

1) Процессы созиданія и разрушенія протекаютъ удивительно однообразно во всѣхъ животныхъ организмахъ: одноклѣточныхъ, многоклѣточныхъ и колоніяхъ.

2) Въ животномъ организмѣ постоянно смѣняются процессы созиданія и разрушенія, такъ что и самъ жизненный процессъ по мнѣнію Клодъ Бернара можетъ характеризоваться такой смѣной; пріѣтомъ жизнь животного дѣлится на періоды: въ однихъ преобладаютъ созидательные процессы, въ другихъ — разрушительные.

3) Разрушительные процессы часто происходятъ въ

организмъ при помощи клѣтокъ того же организма или въ колоніяхъ при помощи членовъ колоніи.

4) Если происходятъ бурныя проявленія разрушительныхъ процессовъ, то за ними слѣдуетъ или смерть, или усиленная созидательная дѣятельность, такъ что процессы разрушительные часто готовятъ созидательные.

5) Періодъ размноженія животныхъ, который сопровождается обыкновенно усиленной жизнедѣятельностью, бываетъ часто связанъ со значительными процессами разрушенія.

6) Созидательный процессъ соединенія ведетъ къ прогрессу, напр. соединеніе клѣтокъ для образованія организма, соединеніе особей для образованія колоній.

7) Организмъ самъ регулируетъ созидательные и разрушительные процессы; благодаря этому онъ регулируетъ свою внѣшнюю форму и можетъ защищаться отъ вреднаго вліянія внѣшнихъ условий.

8) Во время разрушительныхъ процессовъ происходитъ поглощеніе энергіи, во время созиданія — энергія освобождается. Такъ куколка-неподвижна, по выходѣ же бабочки, у нея большой запасъ энергіи и движенія. Явленіе сходное съ неорганическимъ міромъ.

Во время моего изложенія вы вѣроятно удивлялись, почему я ни разу не приводилъ примѣровъ изъ жизни человѣческаго общества. Я сдѣлалъ это умышленно. Всѣ явленія здѣсь настолько сложны, настолько затемнены разными побочными обстоятельствами, что было бы рискованно съ моей стороны вступать въ эту область, гдѣ ориентироваться такъ трудно.

Думаю, однако, что тѣ общія заключенія, къ которымъ намъ удалось прійти, могли бы имѣть нѣкоторый интересъ, если бы обсудить ихъ и съ точки зрѣнія взаимоотношеній въ человѣческомъ обществѣ. Вообще много руководящихъ идей можемъ мы почерпнуть изъ сокровищницы законовъ природы.

Я бы на этомъ закончилъ свою рѣчь, но я чувствую

себя нѣсколько въ долгу передъ вами: я ровно ничего не сказалъ о томъ, съ чего я началъ, именно о тѣхъ явленіяхъ разрушенія старыхъ идей и созиданія новыхъ, которыя намъ приходится переживать. Что же мы можемъ сказать по этому поводу? Я думаю, что здѣсь вполне примѣнимъ тотъ методъ аналогіи, которымъ мы пользовались. Разъ въ природѣ интересующія насъ явленія идутъ такъ закономѣрно, то не будетъ натяжкой, если мы примѣнимъ наши основныя положенія и къ міру идей.

Итакъ, для того чтобы идеи развивались и не заглохли, необходимъ конечно постоянный притокъ новаго матерьяла, ихъ питающаго. Притомъ идеи, какъ и организмъ, сами должны регулировать притокъ и расходъ этого матерьяла. Это сдѣлаетъ идеи свободными, такъ какъ онѣ будутъ защищены отъ внѣшнихъ воздѣйствій, и дасть имъ возможность регулировать ту форму, въ которую онѣ выливаются.

Разрушеніе и созиданіе идей идетъ въ обществѣ непрерывно, но есть періоды усиленія и ослабленія того или другого процесса.

Періодъ появленія новыхъ идей обыкновенно характеризуется усиленной жизнедѣятельностью и часто сопровождается рѣзкими разрушительными процессами.

За такимъ бурнымъ разрушеніемъ идей долженъ слѣдовать періодъ энергичнаго ихъ созиданія. Пусть же уничтожаются тѣ идеи, которыя уже отработали и болѣе никому не нужны: мы твердо убѣждены въ томъ, что это уничтоженіе подготовитъ новую эру — эру созиданія.

Мы также твердо убѣждены и въ томъ, что процессъ единенія идей, который ведетъ къ образованію великой идеи всеобщаго единенія и братства, есть тотъ путь, который поведетъ человѣчество къ прогрессу.

# Докладъ Медицинскому Факультету

профессора П. А. ПОЛЯКОВА

## по дѣлу о диссертациі Звѣржховскаго.

---

(По полученіи изъ печати диссертациі докторанта Звѣржховскаго Медицинскимъ Факультетомъ былъ усмотрѣнъ пропускъ нѣкоторыхъ мѣстъ, бывшихъ въ рукописи, по-этому Медицинскій факультетъ призналъ нужнымъ поручить профессору П. А. Полякову сравнить рукопись съ печатнымъ экземпляромъ и представить докладъ по этому дѣлу.

Въ засѣданіи 7-го сего мая профессоръ Поляковъ представилъ свой докладъ, который Медицинскій факультетъ тогда же постановилъ напечатать въ ближайшемъ выпускѣ „Ученыхъ Записокъ“ Деканъ Евецкій).

Во исполненіе порученія Факультета свѣривъ текстъ диссертациі, разрѣшенный къ печатанію съ представленнымъ въ печати, я нашелъ измѣненія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ: 1) выпущено все „введеніе“ и 2) измѣнено или исправлено на стр. 81, 87, 93, 96, 100, 109, 117, 25, 107, 3) введены NN, подъ которыми больные записаны въ ту или другую книгу.

Но всѣ эти исправленія не имѣютъ существеннаго значенія, кромѣ перваго. Выпущена именно та самая часть, которая со стороны рецензентовъ вызвала наиболѣе сильныя возраженія. Какъ синица въ баснѣ хвалилась зажечь море, но его не зажгла; такъ авторъ, незаслуженно оскорбивъ врачей и пообѣщавъ раскрыть научныя сокро-



вищницы зубныхъ врачей, пренебрегаемая другими, и показать на сколько онѣ цѣнны, не нашелъ ничего лучшаго, какъ опереться на наблюденія тѣхъ же врачей и заимствовать только у нихъ, а сокровищницы зубныхъ врачей такъ и оставилъ не раскрытыми, потому что тамъ и раскрывать нечего: ихъ нѣтъ.

Теперь осталось скрытымъ пренебрежительное отношеніе къ наукѣ автора, поглощеннаго практикой. Теперь скрыта та точка зрѣнія автора, съ которой, какъ съ фокуса, должны быть оцѣниваемы всѣ факты, наблюденія и выводы, изложенные въ диссертаци. По той же причинѣ все то, за что долженъ былъ бы нести отвѣтственность авторъ, теперь, за выпусченіемъ „введенія“ является ничтожнымъ. Слишкомъ сильно было впечатлѣніе отъ противоположенія упрековъ автора врачамъ за ихъ незнаніе и при этихъ условіяхъ ихъ пренебреженіе къ важнымъ открытіямъ зубныхъ врачей съ одной стороны и ничтожествомъ будто бы обнаруженныхъ авторомъ этихъ важныхъ открытій зубныхъ врачей, до него будто бы всѣми пренебрегаемыхъ. Никакихъ важныхъ открытій зубныхъ врачей, неизвѣстныхъ ранѣе врачамъ и ими пренебрегаемыхъ авторъ въ своей диссертаци не показалъ, а между тѣмъ совершенно напрасно оскорбилъ врачей, у которыхъ заимствовалъ всю научную часть своей диссертаци. Послѣ выпусченія „введенія“ остается не исправленнымъ пренебрежительный тонъ по отношенію къ нѣкоторымъ ученымъ, плодами которыхъ пользуется авторъ. Все это съ внѣшней стороны.

По существу диссертациа остается прежней и мое мнѣніе о ней по существу не измѣнилось. Но со времени подачи о ней мною перваго мнѣнія очевидно измѣнилось общественное мнѣніе объ ученой степени доктора медицины. Въмѣсто усиленія ея значенія, какъ это предполагалось въ министерскомъ проэктѣ университетскаго устава введеніемъ предварительной степени магистра, болѣе поздній проэктъ, выработанный при министерствѣ представителями универ-

ситетскихъ Совѣтовъ, низводитъ степень доктора до степени магистра, уничтожая послѣднюю тамъ, гдѣ она была. Протестуя противъ этого лично, я тѣмъ не менѣе долженъ подчиниться рѣшенію большинства коллегіальныхъ учреждений, членомъ которыхъ я состою. Поэтому я считаю ученическую работу автора вполне удовлетворительной диссертацией на степень магистра медицины, за уничтоженіемъ которой становится ей равносильной степень доктора медицины. Въ ней авторъ показалъ весьма хорошее умѣнье пользоваться добытыми различными учеными фактами и выводами. Онъ съ достаточнымъ умѣньемъ обходится съ большими, проявляя несомнѣнныя качества ученаго практика; онъ обладаетъ навыкомъ подбирать больныхъ для данныхъ цѣлей, не давая затеряться для науки даже ничтожному случаю. Лично я, какъ естествоиспытатель, какимъ отчасти долженъ быть и практикующій врачъ, предпочелъ бы наблюдать каждый случай отдѣльно во всѣхъ его особенностяхъ, а не подгонять всѣ случаи къ разъ выработанному шаблону, какъ это дѣлаетъ авторъ. Но въ магистерской работѣ и это допустимо, такъ какъ научныя наблюдатели вырабатываются постепенно. Соглашаясь на допущеніе диссертации къ защитѣ, я пожелалъ бы только, чтобы повидимости даровитый авторъ не зарывалъ таланта въ землю и совершенствуясь превратился въ дѣйствительно научнаго работника.

6 мая 1907 года.

Проф. П. Поляковъ.

## Изофенхиловый спиртъ и его дериваты.

И. Кондакова.

Journal f. prk. Chemie [2] 75, 539. 1907.

Строеніе фенхона, казавшееся установленнымъ изслѣдованіями Валлаха и другихъ, съ конца 1905 года <sup>1)</sup> оспаривается Земмлеромъ частью по соображеніямъ теоретическимъ, частью экспериментальнымъ, опубликованнымъ имъ въ теченіе прошлаго года <sup>2)</sup> и въ началѣ настоящаго года <sup>3)</sup>. Несмотря на эти данныя при настоящемъ положеніи вопроса о фенхонѣ все же трудно предрѣшить, которая изъ формулъ строенія этого кетона въ концѣ концовъ оправдается, такъ какъ не всѣ превращенія фенхиловыхъ дериватовъ можно легко и безъ гипотетическихъ допущеній представить, руководствуясь обѣими формулами.

Поэтому безъ провѣрки нѣкоторыхъ, уже установленныхъ фактовъ, такъ и дополненія ихъ новыми, дѣло не обойдется.

Въ виду этого я считаю своевременнымъ опубликовать давно уже накопившійся у меня кой какой фактическій матеріалъ, относящійся къ такъ наз. изофенхиловому спирту, наименѣе изслѣдованному члену фенхиловаго ряда.

По существующимъ представленіямъ объ этомъ спиртѣ онъ представляетъ изъ себя смѣсь структурно-тождественныхъ, но оптически различныхъ вторичныхъ спиртовъ, (Bertram-Helle) или же смѣсь третичныхъ спиртовъ, либо смѣсь третичныхъ со вторичными, либо онъ стерсонизомеръ фенхиловаго спирта (Kondakow <sup>4)</sup>). Наконецъ Земмлеръ <sup>5)</sup> считаетъ его смѣсью двухъ вторичныхъ спиртовъ разнаго типа, одинъ

1) Chem. Zeitung 1905. 29, 1313.

2) Handbuch d. Aet. Oele III, 533. Ber. Ber. 1906. 39, 2577, 2853, 3960.

3) Ber. Ber. 40, 432, 1907.

4) J. f. p. Ch. (2), 1900. 62, 18.

5) Handbuch d. Aet. Oele III, 550.

изъ которыхъ стереоизомеръ фенхиловаго, а другой — твердый стереоизомеръ изофенхиловаго.

Фактическія данныя, до сего времени опубликованныя, не даютъ достаточныхъ оснований, подкрѣпляющихъ то или другое изъ вышеперечисленныхъ предположеній. Относительно этого спирта извѣстно напр., что онъ подобно изоборнеолу получается изъ фенхена способомъ Бертрама-Гелле<sup>1)</sup>, Кондакова<sup>2)</sup> или Валлаха<sup>3)</sup>.

Приготовленный такимъ образомъ спиртъ не однороденъ, а состоитъ изъ смѣси жидкаго съ твердымъ. Такъ спиртъ, полученный первыми изслѣдователями изъ неизвѣстнаго ближе по вращенію фенхена и въ сыромъ видѣ и очищенный черезъ фталевый эфиръ жидокъ 88—88,5 (10 мм.) 97—98 13 мм. (изъ фталята)  $d_{15} = 0,963$   $n_D = 1,48008$   $\alpha_D = -13^{\circ}44'$ .

Изъ этого спирта вымораживаніемъ былъ выдѣленъ твердый т. п. 61,5—62°  $[\alpha]_D = -25,73^{\circ}$ .

Получаемый моимъ способомъ изъ различныхъ фенхеновъ и притомъ съ большимъ удѣльнымъ вращеніемъ спиртъ тоже представляетъ смѣсь. Кромѣ того при осторожномъ веденіи реакціи часть фенхена (до 10%) всегда остается отъ реакціи. По свойствамъ онъ бываетъ разный.

Такъ изъ фенхена т. к. 144,5—155°  $[\alpha]_D = -31^{\circ}53'$  былъ полученъ остатокъ фенхена т. к. 140—141°  $d_{20} = 0,8385$   $n_D = 1,44949$   $MR = 43,53$  (43,54)  $[\alpha]_D = -55^{\circ}$ .

Эфиры сложные муравьиной, уксусной и валерьяновой кислотъ полученные изъ того же фенхена при разложеніи дали спиртъ т. п. 61,5°  $[\alpha]_D = +45^{\circ}40'$ .

Когда же понадобилось готовить этотъ спиртъ въ большихъ количествахъ, то пришлось получать его исключительно только изъ ацетата.

Для этихъ опытовъ служилъ фенхень 152—159°  $\alpha_D = \mp 31^{\circ}1'$   $d_{17,5} = 0,860$   $n_D = 1,46643$   $MR = 43,83$   $[\alpha]_D = \mp 36^{\circ}3'$ . Оставшійся послѣ реакціи фенхень т. к. 144—152°  $\alpha_D = -21^{\circ}10'$

1) J. f. p. Ch. 1900. 61, 330; Schimmels Ber. 1898, II, 55.

2) ibid. 1900. 62, 17; 65, 227, 1902.

Е. J. Pand впадаетъ въ крупную ошибку, говоря, что для синтеза камфоры „ist nur eine einzige mit gutem Erfolg technisch ausbeutet“ методъ Бертрама-Вальбаума (Chem. Zeitung 1907, 31, 284), забывая о моемъ методѣ, неуступающемъ преимуществами вышеупомянутому.

3) Liebig's Ann. 1901. 315, 281.

$d^{20}_4 = 0,8539$ . Ацетатъ полученный изъ фенхена имѣлъ т. к. 15 мм.  $100-105^\circ d^{20}_4 = 0,9784$   $[\alpha]_D = +5^\circ 33'$   $n_D = 1,46257$  MR 55,07.

Въ другой разъ былъ взятъ фенхень съ большимъ лѣвымъ вращеніемъ т. к.  $155-158^\circ [\alpha]_D = -39^\circ 50'$   $d^{20}_4 = 0,8677$ . Фенхень оставшійся  $146-158^\circ \alpha_D = -12^\circ 02'$   $d^{20}_4 = 0,8529$ , а ацетатъ полученный былъ раздѣленъ на двѣ фракціи: 15 мм. 1)  $90-95,5^\circ [\alpha]_D = -9^\circ 35'$  2)  $95,5^\circ-100 [\alpha]_D = -7^\circ 38'$ .

Кромѣ ацетатовъ съ вращеніемъ правымъ и лѣвымъ получались въ обоихъ опытахъ ацетаты невращающіе т. к. 15 мм.  $95-97^\circ d^{20}_4 = 0,9752$   $n_D = 1,46168$  MR 48,34.

При омылѣніи какъ лѣво-вращающихъ такъ и невращающихъ ацетатовъ получался „изофенхиловый“ спиртъ съ лѣвымъ вращеніемъ. Такъ невращающій ацетатъ далъ спиртъ сырой  $[\alpha]_D^{17}_4 = -6,31^\circ$  а вращающій  $-6,07^\circ$ . Эти два образца спирта какъ близкіе по вращенію были соединены вмѣстѣ и подвергнуты продолжительной систематической фракціонировкѣ, которая дала въ концѣ концовъ слѣдующія фракціи при 10 мм. 1)  $80-81$ , 2)  $81-82^\circ$ , 3)  $82-84,5$ , 4)  $84,5-87^\circ$ . Первая фракція спирта вращенія не имѣетъ и при охлажденіи не кристаллизуется  $d_{18,5} = 0,961$   $n_D = 1,47751$  MR  $C_{10}H_{17}OH$  45,30 (45,44). Другой образецъ такого же спирта тоже невращающій имѣлъ  $d_{10,5} = 0,952$   $n_D = 1,47654$ .

Двѣ слѣдующихъ фракціи спирта, оставшіяся тоже жидкими, имѣли вращеніе 2-ая фракція  $-2^\circ$  а третья  $-5^\circ$ .

Послѣдняя фракція спирта, кристаллизующаяся при обыкновенной температурѣ, имѣла не одинаковый кристаллическій видъ. При перекристаллизаци изъ спирта онъ выдѣляется то въ видѣ матовыхъ кучекъ, то въ видѣ длинныхъ игольчатыхъ кристалловъ. Первые кристаллы плавятся  $48-53^\circ$  а послѣдніе  $54^\circ-55^\circ$ . Смѣсь этихъ кристалловъ плавится послѣ сублимированія  $51^\circ$ . Спиртъ этотъ въ  $10,02\%$  растворѣ этилового спирта имѣетъ  $[\alpha]_{D_{20,5}} = -8,13^\circ$ , въ  $10,32\%$  толуоловомъ  $[\alpha]_{D_{20,5}} = -7,06^\circ$ .

Были въ нашихъ рукахъ образцы твердаго же спирта другого приготовленія, въ  $9,787\%$  спиртѣ, имѣвшіе  $[\alpha]_{D_{15}} = -8,73^\circ$ ; и третьяго въ  $13,03\%$   $[\alpha]_{D_{15}} = -11,6^\circ$ .

Приведенные факты не даютъ возможности установить какое-либо строгое правильное соотношеніе ни между исходными и остающимся отъ реакціи фенхенами, ни между ацетатомъ и изофенхиловымъ спиртомъ полученнымъ изъ него.

Можно только сказать, что изофенхиловый спиртъ получается съ весьма разнообразнымъ вращеніемъ; что фенхены даютъ ацетаты съ тѣмъ же вращеніемъ и что остающійся фенхень всегда имѣетъ т. к. ниже взятаго, удѣльный весъ его ниже исходнаго матеріала. Отношеніе изофенхиловаго спирта (съ различнымъ вращеніемъ) къ пятихлористому фосфору и особенно свойства такимъ путемъ полученнаго хлорюра весьма своеобразны.

Одинъ образецъ изофенхиловаго спирта съ т. к. 80—81° невращающій, далъ хлорюръ, раздѣленный на двѣ фракціи при 9 мм. 1) 73—74  $d_{20} = 0,996$   $n_D = 1,48120$   $MR$  49,02 (48,50)  $[\alpha]_{D_{20}} = -3^{\circ}53'$ .

2) 74—76° меньшая  $[\alpha]_{D_{20}} = -5^{\circ}2'$ .

Хлорюръ этотъ не выдѣляетъ соляной кислоты при стоянїи, а при обработкѣ слабымъ спиртовымъ ѣдкимъ кали даетъ весьма мало фенхена, а регенерируетъ обратно спиртъ, содержащій слѣды хлора. Свойства его, т. к. 8 мм. 71—74°  $d_{17,5} = 0,932$   $n_D = 1,46702$   $MR$  45,85.

Хлорюръ этотъ при обработкѣ въ спиртовомъ растворѣ  $AgNO_3$  отщепляетъ легко хлоръ почти нацѣло. Такимъ образомъ отщепляется отъ него около 20%  $Cl$  изъ 20,58%  $Cl$  въ  $C_{10}H_{17}Cl$ .

Отношеніе къ водѣ этого хлорюра прямо замѣчательно. Если оставить его стоять даже съ небольшими количествами воды, то черезъ сутки отщепляется весь хлоръ и хлорюръ нацѣло превращается въ твердый изофенхиловый спиртъ въ видѣ длинныхъ тонкихъ иголокъ. Свойства его: т. п. 61,5°—65°  $[\alpha]_{D_{18,5}} = +12,63^{\circ}$  въ 2,9% растворѣ.

Разлагающее дѣйствіе воды на этотъ хлорюръ обнаруживается столь быстро, что даже при быстрыхъ отмыванїяхъ сырого хлорюра отъ хлорокиси фосфора онъ уже частью превращается въ спиртъ. Превращается хлорюръ въ спиртъ еще скорѣе подъ вліяніемъ влажной окиси серебра.

Вышеприведенные факты показываютъ, что при переводѣ спирта въ хлорангидридъ происходитъ его оптическая изомеризація. Для того, чтобы прослѣдить сколь далеко она идетъ, былъ для другого опыта взять спиртъ съ вращеніемъ около  $-2^{\circ}$  и превращенъ въ совершенно одинаковыхъ условїяхъ также въ хлорюръ. При повторной фракціонировкѣ его при 9 мм. получены двѣ фракціи 1) 69—72,5 меньшая  $n_D = -0^{\circ}37'$  2) 72,5—74° большая. Свойства послѣдней фракціи

какъ болѣе чистой слѣдующія:  $d_{20}^{20}/4 = 0,996$   $n_D = 1,48168$   $MR\ 49,02$  (48,50)  $\alpha_D = -1^\circ 49'$ .

Двѣ фракціи этого хлорюра по своимъ остальнымъ свойствамъ совершенно тождественны съ хлорюромъ 1-го приготовления за исключеніемъ лишь вращенія. Хлористый изофенхиль, полученный изъ жидкаго спирта, нацѣло превращается въ твердый изофенхильовый спиртъ. Это же подтверждается вполне и старыми опытами превращенія хлористоводороднаго фенхена въ изофенхильовый спиртъ съ т. п.  $65^\circ$ .<sup>1)</sup> Изъ фенхена  $144,5-155^\circ$   $[\alpha]_D = -31^\circ 53'$  тогда былъ полученъ хлористоводородный фенхень 14 мм.  $79-82$   $n_D\ 1,47478$   $d_{20}^{20}/4 = 0,9921$   $MR\ 48,89$   $[\alpha]_D = -22^\circ 28'$ .

Этотъ хлорюръ подъ вліяніемъ спиртоваго КНО на водяной банѣ не отщепилъ также хлористаго водорода и не далъ сполна фенхена, какъ и вышеописанный, а отъ влажной окиси серебра и отъ воды превращается въ изофенхильовый спиртъ съ т. п.  $65^\circ$ . Хлористый водородъ отъ хлорюра отщепляется только при  $150^\circ$ . Я долженъ подчеркнуть здѣсь, что для полученія изофенхильоваго спирта поэтому совершенно не нужно пользоваться вышеприведенными способами, а прямо его готовить изъ хлористоводороднаго фенхена съ  $H_2O$ . Надо замѣтить, что температура плавленія изофенхильоваго спирта лежитъ повидимому около  $70^\circ$ .

Приведенные факты такимъ образомъ подтверждаютъ, что и хлористый изофенхиль и хлористоводородный фенхень структурно тождественны, ибо оба превращаются въ одинъ и тотъ же твердый изофенхильовый спиртъ. Съ другой стороны этими опытами устанавливается превращеніе жидкаго изофенхильоваго спирта черезъ его хлорюръ въ твердый. Такое превращеніе этихъ двухъ видоизмѣненій изофенхильоваго спирта можетъ объясняться тѣмъ, что жидкій спиртъ есть рацематъ или что это смѣсь стереоизомерныхъ спиртовъ, одинъ изъ которыхъ правый не устойчивъ, или что жидкій спиртъ содержитъ такой третичный (?) спиртъ, который переходитъ при обработкѣ  $PCl_5$  въ хлорюръ твердаго изофенхильоваго спирта (быть можетъ вторичнаго).

Что же касается отношенія твердаго изофенхильоваго спирта къ фенхильовому, то оно въ настоящее время неокончательно выяснено. Относительно ихъ извѣстно, что они при

1) J. f. p. Ch. (2) 62, 16, 1900.

окисленіи дають кетоны фенхонъ и „изофенхонъ“ <sup>1)</sup>, мало чѣмъ различающіеся другъ отъ друга. Оба кетона имѣютъ одинаковый удѣльный вѣсъ, близкія точки кипѣнія и лучепреломленія. Дають разные оксимы, а при восстановленіи разные спирты. Фенхонъ нацѣло превращается въ фенхиловый спиртъ, а изофенхонъ не даетъ обратно изофенхилового спирта а восстанавливается въ спиртъ 83—84 (8 мм.) жидкій, образующій иной кислый фталевый эфиръ чѣмъ фелхиновый и изофенхиловый спирты.

А такъ какъ свойства этого жидкаго спирта ближе не описаны Бертрамомъ-Гелле, а съ другой стороны изофенхонъ восстанавлился, повидимому, только разъ, что не исключаетъ присутствія въ спиртѣ оставшагося изофенхона, а въ третьихъ неизвѣстно съ какими количествами оперировали вышеупомянутые авторы, вѣроятно съ очень малыми, то объ этомъ третьемъ фенхиловомъ спиртѣ сказать что либо болѣе опредѣленное пока трудно безъ новыхъ фактическихъ данныхъ. Поэтому его надо пока выдѣлить отъ остальныхъ двухъ фенхиловыхъ спиртовъ. Земмлеръ <sup>2)</sup> этотъ спиртъ, столь мало характеризованный, считаетъ стереоизомеромъ твердаго изофенхилового спирта и притомъ такого, который соотвѣтствуетъ экзоборнеолу. Мнѣ представляется, что изофенхонъ Бертрама - Гелле нечистый фенхонъ? <sup>3)</sup> а полученный изъ него спиртъ есть изофенхиловый, содержащій только извѣстныя количества такъ наз. изофенхона. Относительно остальныхъ двухъ твердыхъ спиртовъ фенхилового и изофенхилового въ настоящее время Земмлеръ <sup>4)</sup> думаетъ, что эти различнаго строенія вторичные спирты и что изоспирта стереоизомера фенхиловому нѣтъ. Относительно предположеній его о нахожденіи эндофенхилового спирта, стереоизомера экзо (т. п. 45°) въ жидкихъ продуктахъ восстановленія фенхона, то оно не оправдывается фактами. Присутствіе того же эндоспирта въ жидкихъ частяхъ изофенхилового, какъ видно изъ вышеприведеннаго, тоже весьма сомнительно.

Что же касается механизма образованія двухъ разсматриваемыхъ спиртовъ, отвѣчающихъ фенхону и изофенхону, то они образуются по предположеніямъ Земмлера какъ изъ

1) J. f. p. Ch. 2. 61. 304. 1900.

2) Handb. III, 550.

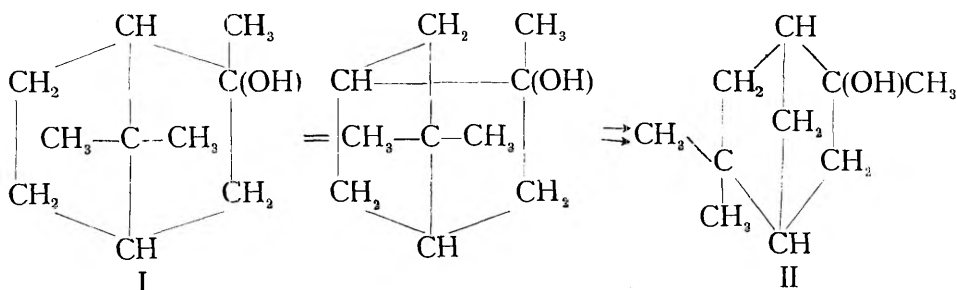
3) Содержащій, быть можетъ, фенхокамфоронъ.

4) Ch. Z. 1905. 1313. Handbuch III, 550.

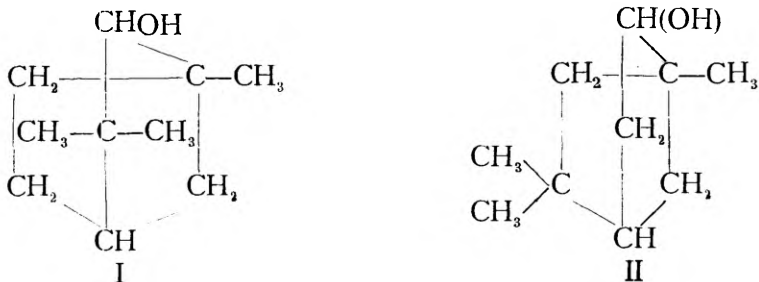


фенхена такъ и изъ изофенхена, черезъ промежуточные продукты ихъ гидратации — два третичныхъ спирта, дегидратацией дающихъ фенхоциклени. При гидратции вотъ этого трициклена въ разныхъ направленихъ могутъ образоваться два вторичныхъ спирта, одинъ изъ которыхъ и есть изофенхиловый твердый, а другой жидкй, стереоизомеръ твердаго фенхиловаго. Но это предположеніе пока чисто гипотетическое. Нельзя не отмѣтить здѣсь, что для вывода строенія этого спирта не нужно прибѣгать къ допущенію образованія въ промежуточной фазѣ гипотетическаго фенхоциклена.

Такимъ образомъ фенхень состоитъ изъ смѣси фенхена съ „изофенхеномъ“, получающихся изъ двухъ третичныхъ спиртовъ, изъ которыхъ одинъ образуется перегруппировкой фенхиловаго спирта и при выдѣленіи воды даетъ фенхень. Другой третичный спиртъ, рассматриваемый какъ продуктъ перегруппировки перваго третичнаго спирта, будетъ отвѣчать фенхону новаго строенія.



Эти два третичныхъ спирта, дающіе два фенхена, подвергаясь простой перегруппировкѣ, даже безъ образованія фенхоциклена, могутъ превратиться въ два разныхъ вторичныхъ спирта, отвѣчающихъ двумъ разнымъ кетонамъ.



Такъ что первымъ продуктомъ перегруппировки вторичнаго спирта, имѣеть ли онъ старую формулу фенхона или новую, является все равно въ концѣ концовъ третичный спиртъ, образующійся изъ семициклическаго фенхена, какъ я и утверждалъ ранѣе.

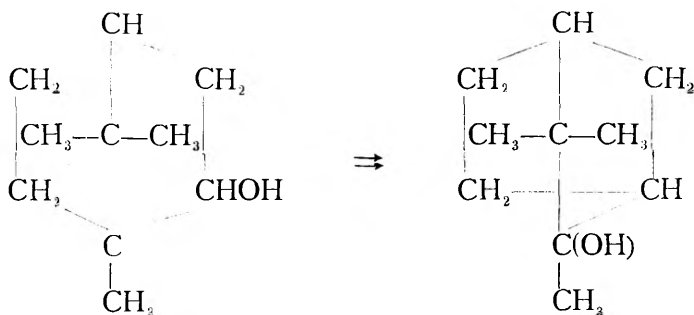
Совершенно иной вопросъ, устойчивъ или нѣтъ такой спиртъ. Отъ этой причины зависитъ останавливается ли перегруппировка на первой фазѣ ея или же она идетъ дальше въ сторону образованія вторичныхъ спиртовъ. Этой возможности я никогда не отрицалъ, за отсутствіемъ оснований и Земмлеръ <sup>1)</sup> ошибочно мнѣ такое мнѣніе приписываетъ. Если мною принимались изоборнеолъ и изофенхиловые спирты и отвѣчающіе имъ производныя за третичныя, то это было тогда, когда за третичныя принимались эти спирты и другими изслѣдователями. Послѣ сказаннаго я думаю, всякій признаетъ, что мнѣніе Земмлера „Aus diesem Grunde ist der von Kondakow vertretenen Ansicht, dass aus secundären Alkoholen mit Vorliebe tertiäre chloride entstehen, nicht ohne weiteres zuzustimmen. Gerade diese Verallgemeinerung, dass aus secundären Alkoholen durch Einwirkung von  $\text{PCl}_5$  bzw.  $\text{HCl}$  mit Vorliebe tertiäre chloride entstehe, hat die Terpenchemie auf vielen Gebieten in den Konstitutionsaufklärungen aufgehalten und irregeleitet“ не только не имѣеть оснований, но и противорѣчитъ фактамъ.

На самомъ же дѣлѣ проводимые мною взгляды не только не задержали выясненіе строенія терпенныхъ соединений, а напротивъ ему способствовали.

Дѣйствительно, если бы самъ Земмлеръ не руководствовался моими взглядами, то онъ не имѣлъ бы и оснований допускать образованія въ промежуточной фазѣ сложныхъ превращеній хотя бы фенхиловыхъ дериватовъ третичные спирты черезъ гипотетическій фенхоцикленъ уже превращающіеся во вторичные изофенхиловые. Я продолжаю утверждать, что превращеніе борнеола въ изоборнеолъ черезъ камфенъ и цикленъ тоже есть выведенное на основаніи моихъ изслѣдованій предположеніе. На мой взглядъ въ промежуточной фазѣ такого превращенія стоитъ еще неизолірованный третичный спиртъ такого строенія.

---

1) Berl. Ber. 1907. 40, 439.



Обратной перегруппировкой этого спирта и образуется эндоборнесслы. Такъ что и здѣсь нѣтъ необходимости допускать въ промежуточной фазѣ образованія циклена.

Наконецъ, что касается предлагаемаго Земмлеромъ фенохону строенія, то къ этому вопросу я еще вернусь въ другомъ мѣстѣ, высказавъ теперь же, что вѣрной можетъ считаться только та формула строенія этого кетона, которой будутъ объясняться всѣ превращенія его, а не какія-либо единичныя, выбранныя изъ всей громадной массы ихъ. Руководствуясь такимъ только взглядомъ, я думаю, можно раскрыть истинное строеніе вещества. Отсюда понятно, что я отдѣльными фактами какъ напр. отношеніемъ спиртовъ къ  $RX_5$  и  $HX$  и т. п. не руководствуюсь для провѣрки строенія вещества, какъ ошибочно полагаетъ Земмлеръ. По той же причинѣ я считаю ошибочнымъ основывать сужденіе о строеніи веществъ на одномъ только постепенномъ ихъ распаденіи при окисленіи, хотя бы оно происходило въ щелочной или нейтральной средѣ, якобы гарантирующихъ „ein höheren Werth für Konstitutionsbestimmungen“. Правильное разъясненіе всѣхъ превращеній вещества, въ какихъ бы условіяхъ они не совершались и какими бы глубокими измѣненіями они не сопровождались можетъ дать только такая формула строенія, которая всѣ ихъ объясняетъ и ни одному изъ нихъ не противорѣчить.

Юрьевъ, 1-го Апрѣля 1907 года.

## Къ борнеоловымъ и фенхиловымъ дериватамъ.

И. Кондакова и И. Шиндельмейзера.

Journal f. p. Chemie [2] 75, 529. 1907.

Изслѣдованіями нашей лабораторіи безповоротно опровергнуто то общепринятое положеніе, что вторичные гидроароматическіе спирты подѣ влияніемъ галоидныхъ соединений фосфора ( $PX_3$ ) и водорода ( $HX$ ) превращаются исключительно въ соотвѣтствующіе имъ вторичные же галоидангидриды. Тоже самое обнаружилось и у гидроароматическихъ вторично-вторичныхъ и вторично-третичныхъ гликолей, имѣющихъ вторичныя спиртовыя группы въ непосредственномъ соосѣдствѣ съ третичнымъ углероднымъ атомомъ ( $\alpha$  — гликоли) или черезъ атомъ углерода ( $\beta$  — гликоли).

Детальное изученіе этой реакціи постепенно раскрыло, что при переводеніи напр. указанныхъ спиртовъ въ галоидангидриды происходятъ довольно сложныя превращенія. Въ настоящее время можно считать доказаннымъ, что при этомъ наступаетъ въ первую голову рацемизація и геометрическая изомеризація частичныя или полныя. Въ слѣдующую фазу каждый изъ образовавшихся геометрическихъ изомеровъ даетъ самостоятельныя галоидныя производныя съ различной прочностью, зависящей, вѣроятно, отъ пространственнаго расположенія въ нихъ атомовъ галоида и водорода. Одни изъ этихъ вторичныхъ изомеровъ обладаютъ такимъ, повидимому, неустойчивымъ расположеніемъ атомовъ, что перегруппировываются легко въ третичные. Это превращеніе происходитъ или вслѣдствіе настоящей атомной перетасовки или же черезъ посредство образующагося въ промежуточной фазѣ непредѣльнаго углеводорода, легко присоединяющаго затѣмъ элементы отпавшихъ галоидоводородныхъ кислотъ въ обратномъ порядкѣ.

Оказалось далѣе, что эти перегруппировки въ однихъ

случаяхъ не влекутъ измѣненія первоначальнаго скелета частицы спирта, а въ другихъ сопровождаются глубокими измѣненіями его.

При первыхъ еще изслѣдованіяхъ одного изъ насъ<sup>1)</sup> были приведены случаи образованія изъ нѣкоторыхъ вторичныхъ гидроароматическихъ спиртовъ или только однихъ непрочныхъ галоидангидридовъ или же одновременно съ ними и прочныхъ.

Впослѣдствіи варьированіемъ условій реакціи былъ найденъ путь для увеличенія выходовъ какъ однихъ такъ и другихъ галоидангидридовъ. Въ то время прочные галоидангидриды были приняты за вторичные, а непрочные за третичные. А такъ какъ тогда нѣкоторые спирты, принимаемые теперь за стереоизомерные вторичные, какъ напр. изоборнеолъ, причислялись къ третичнымъ, то и соотвѣтствующіе имъ непрочные галоидангидриды, само собой понятно, были приняты тоже за третичные.

Если изоборнеолъ согласно взглядамъ Montgolfiers, Haller, Junger-Klages, поддерживаемымъ теперь Бредтомъ, окажется дѣйствительно стереоизомеромъ борнеола, а не третичнымъ спиртомъ, какъ думали одно время Байеръ, Вагнеръ, Земмлеръ и другіе, то непрочные галоидангидриды, образующіеся изъ борнеола будутъ, конечно, стереоизомерами прочныхъ.

Вслѣдствіе этого фактическія данныя нашихъ изслѣдованій не теряютъ своего значенія, а лишь получаютъ иное объясненіе, согласное съ современнымъ положеніемъ даннаго вопроса.

Если вышеуказанный сложный циклъ превращеній происходитъ при обработкахъ самихъ указанныхъ спиртовъ подъ вліяніемъ галоидныхъ соединений водорода и фосфора, то подъ вліяніемъ органическихъ кислотъ, повидимому, ничего подобнаго не наблюдается. Точно также нѣтъ никакихъ указаній въ литературѣ о томъ, какъ относятся сложные и смѣшанные эфиры тѣхъ же вторичныхъ спиртовъ къ галоидо-водороднымъ кислотамъ.

Это обстоятельство и побудило насъ испытать отношеніе эфировъ вторичныхъ гидроароматическихъ спиртовъ къ галоидоводороднымъ кислотамъ, чтобы выяснить, сохраняется

1) Кондаковъ Berl. Ber. 1895. 28, 1618.

ли указанное выше сложное отношеніе къ галоидоводороднымъ кислотамъ самихъ спиртовъ и въ ихъ эфирахъ и не обнаружится ли здѣсь какихъ-либо указаній, разъясняющихъ нѣкоторыя промежуточныя фазы такого сложнаго превращенія спиртовъ. Опыты, предпринятые въ этомъ направленіи съ барнеоловымъ и фенхиловымъ ацетатами, привели къ слѣдующимъ результатамъ.

Изъ изслѣдованій Бертело, Кахлера-Спитцера, Рибана, Рейхлера, изучавшихъ отношеніе борнеола къ  $\text{HCl}$  <sup>1)</sup>, Кахлера Валлаха, изслѣдовавшихъ отношеніе его съ  $\text{PCl}_5$ , извѣстно, что при этомъ образуется хлорюръ, который былъ въ послѣдствіи полученъ изъ изоборнеола, обработкой его тѣми же веществами ( $\text{PCl}_5$ ,  $\text{HCl}$ ) или же изъ камфена, присоединеніемъ къ нему хлористаго водорода (Бертело, Рибанъ, Кахлеръ-Спитцеръ, Земмлеръ, Юнгеръ-Клагесъ, Рейхлеръ). Получающійся такимъ образомъ изъ борнеола хлорюръ считался истиннымъ его производнымъ до тѣхъ поръ, пока не было высказано однимъ изъ насъ положенія, что при всѣхъ вторичныхъ спиртахъ при этой реакціи происходитъ изомеризація, приводящая къ смѣси галоидангидридовъ прочныхъ (предполагаемыхъ вторичныхъ) съ непрочными (принятыхъ тогда за третичные). Четыре года спустя послѣ этого, Вагнеръ и Брикнеръ <sup>2)</sup> установили, что изъ борнеола при обработкѣ его  $\text{PCl}_5$  получается хлорюръ неоднородный, вопреки существовавшему предположенію, а состоящій дѣйствительно согласно нашимъ утвержденіямъ изъ смѣси двухъ хлорюровъ.

Одинъ изъ нихъ, образующійся въ преобладающемъ количествѣ, непрочный, признанъ былъ отвѣчающимъ хлористому изоборнилу или хлористоводородному камфену, а другой прочный, получающійся въ очень незначительномъ количествѣ, принятъ былъ Вагнеромъ-Брикнеромъ за камфору Kindt'a на основаніи лишь его сходства по прочности съ этимъ соединеніемъ. А такъ какъ онъ не былъ изолированъ, а былъ въ смѣси съ кислородсодержащими соединеніями, вѣроятно, состоящими изъ борнеола или изъ изоборнеола, то Вагнеръ-Брикнеръ въ сущности неоспоримыхъ фактическихъ

1) По Рейхлеру въ спиртовомъ растворѣ борнеолъ не даетъ хлорюра.

2) Berl. Ber. 1899. 32, 2308.

доказательствъ въ пользу своего мнѣнія не дали, а основывали ихъ главнымъ образомъ на выведенныхъ Кондаковымъ вышецитированныхъ положеніяхъ, что однако не было принято во вниманіе Hesse <sup>1)</sup>). Вотъ этотъ то прочный хлорюръ признается теперь истиннымъ вторичнымъ хлорюромъ, непрочный, отвѣчающій изоборнеолу, признавался тогда третичнымъ а не стереоизомеромъ перваго, какъ теперь. Такимъ образомъ въ настоящее время для полученія прочнаго хлористаго борнила мы имѣемъ только косвенный путь переведенія пинена въ камфору Kindt'a за невозможностью получать ее въ сколько нибудь значительныхъ количествахъ прямо изъ самага борнеола.

Когда Вагнеръ-Брикнеръ подтвердили слѣдланый Кондаковымъ выводъ на вышеуказанномъ примѣрѣ подѣвліяніемъ  $\text{PCl}_5$  одновременно съ этимъ они же показали, что и при обработкѣ борнеола галоидоводородными кислотами получается такая же смѣсь, но съ преобладаніемъ прочнаго галоидангидрида. Такъ, обрабатывая борнеоль іодистоводородной кислотой и, очищая затѣмъ продукты реакціи отъ непрочнаго іодюра, они изолировали истинный прочный іодистый борнилъ тождественный съ іодистоводороднымъ пиненомъ.

Затѣмъ наконецъ Зелинскій <sup>2)</sup>), измѣнивъ условія реакцірованія іодистаго водорода на борнеоль, данныя Вагнеромъ и придерживаясь условій Кахлера <sup>3)</sup>), получилъ какъ изъ перваго такъ и изъ лѣваго борнеоловъ тотъ же іодистый борнилъ со слабымъ правымъ вращеніемъ изъ перваго и не-вращающій изъ втораго. Зелинскій, не очищая этого прочнаго іодюра отъ непрочнаго, прямо превращалъ его съ помощью магнія и углекислоты въ камфанкарбоновую кислоту 69—71°. Но такъ какъ по опытамъ того же автора іодистоводородный пинень <sup>4)</sup> даетъ въ вышеуказанныхъ условіяхъ мало этой кислоты, а превращается главнымъ образомъ въ предѣльный углеводородъ жидкій съ примѣсью незначительной твердаго съ т. п. 140°, надо полагать, что первый іодюръ отличается отъ истиннаго вторичнаго іодистаго борнила. На это обстоятельство Зелинскій не обратилъ вниманія и оно осталось по сіе время не разъясненнымъ.

1) Berl. Ber. 1906. 39, 1127.

2) Berl. Ber. 1902. 35. 4417.

3) Liebig's Annal. 197, 99. 1879.

4) Ж. 1902. 645.

Такимъ образомъ методовъ, дающихъ хорошіе выходы истинныхъ вторичныхъ галоидангидридовъ борнеола, а особенно хлористаго борнила изъ самаго борнеола, по настоящее время нѣтъ. А слѣдовательно не имѣется неоспоримыхъ прямыхъ доказательствъ, подтверждающихъ что камфора Kindt'a представляетъ истинное производное борнеола и можетъ получаться изъ него.

Этотъ пробѣлъ можно считать пополненнымъ нижеизлагаемыми опытами.

Для опытовъ нашихъ, которые будутъ продолжаться въ томъ же направленіи съ другими вторичными и третичными спиртами, служили различные сложные и смѣшанные эфиры гидроароматическихъ спиртовъ.

Ацетатъ лѣваго борнеола, выдѣленный изъ масла *Abies Sibirica* съ т. п.  $29^{\circ}$   $[\alpha]_{D_{18}} = -43,63^{\circ}$ , при омылѣніи дающій борнеолъ съ т. п.  $203-204^{\circ}$   $[\alpha]_{D_{20}} = -30,16^{\circ}$ , обрабатывался хлористоводородной-уксусной кислотой 3 ч. при  $125^{\circ}$ .

Продуктъ полученный изъ ацетата оказался чистымъ хлористоводороднымъ пиненомъ, такъ какъ перекристаллизованный изъ спирта плавится  $124^{\circ}$  даже послѣ прибавленія къ нему камфоры Kindt'a. Хлорюръ этотъ тщательно очищенный кристаллизацией изъ спирта не реагируетъ съ спиртовымъ растворомъ азотнокислаго серебра и при нагреваніи съ избыткомъ воды 5 ч. при  $120^{\circ}$  отщепляетъ только  $2,5\%$  хлора. Послѣ обработки водой точка плавленія хлорюра нѣсколько понижается  $118^{\circ}-121^{\circ}$ , очевидно, отъ примѣсей нѣ котораго количества образовавшагося камфена. Описываемый хлорюръ, какъ до обработки его водой такъ и послѣ нея, вращенія не имѣетъ.

Въ приведенномъ здѣсь случаѣ мы имѣемъ первый примѣръ прямого превращенія ацетата взятаго въ соотвѣтствующій однородный вторичный хлорюръ безъ примѣси стереоизомера (или третичнаго) но рацемизованный. Этотъ фактъ является новымъ существеннымъ доказательствомъ того, что хлористоводородный пиненъ есть истинный хлористый борнилъ и что онъ вышеописаннымъ способомъ можетъ быть полученъ въ любыхъ количествахъ. Если принять во вниманіе старые случаи образованія незначительныхъ количествъ борнеола съ примѣсью, быть можетъ, изоборнеола или терпинеола, съ одной стороны при разложеніи хлористо-



водороднаго пинена спиртовымъ ѣдкимъ кали и даже водой <sup>1)</sup> при 200° а съ другой новѣйшіе опыты переведенія камфоры Kindt'a разложеніемъ водой продуктовъ окисленія магніевыхъ его соединений (Houben, Buchardat, A. Hesse) въ борнеолъ и при томъ вращающій, то циклъ взаимныхъ превращеній борнеола и пинена черезъ хлорюръ другъ въ друга можно считать вполне завершеннымъ. Остается только еще прослѣдить оптическія свойства галоидангидридовъ борнеола, чтобы выяснитъ, соотвѣтствуютъ ли они извѣстнымъ галоидоводороднымъ соединеніямъ пинена.

Для выясненія, въ частности, той зависимости, которая существуетъ между галоидоводородными соединеніями пинена праваго и лѣваго и самими углеводородами, не бесполезна будетъ слѣдующая табличка, въ которой собраны главнѣйшія данныя, насколько намъ извѣстно, еще нигдѣ не приведенныя.

### Pinen und seine Haloidhydrate.

Linkspinen.	Chlorhydrate.	
$[\alpha]_j = -43,83^\circ$	$[\alpha]_j = -34,07^\circ$	<sup>2)</sup>
$[\alpha]_j = -43,3^\circ$	$[\alpha]_r = -23,9^\circ$	}
$[\alpha]_j = -33,7^\circ$	$[\alpha]_r = -22,3^\circ$	
$\quad\quad\quad -32,25^\circ$	$[\alpha]_j = -31^\circ$	<sup>4)</sup>
$[\alpha]_j = -42,3^\circ$	$\quad\quad\quad -$	}
$[\alpha]_D = -40,3^\circ =$	$\quad\quad\quad -$	
$\quad\quad\quad [\alpha]_j = -50,11^\circ$	$\quad\quad\quad -$	<sup>5)</sup>
$[\alpha]_D = -43,36^\circ$	$[\alpha]_D = -30,06^\circ [-29,86^\circ]$	}
$[\alpha]_D = -41,99^\circ$	$[\alpha]_D = -26,82^\circ$	
$[\alpha]_D = -40,70^\circ$	$[\alpha]_D = -27,86^\circ$	
$[\alpha]_D = -28,76^\circ$	$[\alpha]_r = -22,81^\circ$	<sup>7)</sup>
$\quad\quad\quad -$	$[\alpha]_D = -30,687^\circ$	<sup>8)</sup>
$\quad\quad\quad -$	$[\alpha]_D = -26,3^\circ$	<sup>9)</sup>
$[\alpha]_D = -17,10^\circ$	$[\alpha]_D = -18,3^\circ$	<sup>10)</sup>

1) Рибанъ получалъ до 11,6% борнеола.

2) Soubeiran-Capitaine, Ann. Chim. Phys. 1840, 34, 311.

3) 4) Berthelot, Ann. Chim. Phys. [3] 37, 225 (1853); 40, 5 (1854).

5) Riban, Ann. Chim. Phys. [5] 6, 31 (1875).

6) Flawitzky, Dissertation. Ueber einige Eigenschaften der Terpene und ihrer Derivate. Kasan 1880.

7) Biot, Ann. Chim. Phys. [3] 11, 109.

8) Pesci, Gaz. Chim. 18, 223 (1888).

9) Wallach, Ann. Chem. 252, 156 (1889).

10) Lang, Chem. Centralbl. 1899, S. 557.

$$[\alpha]_D = - 17,10^{\circ}$$

Bromhydrate.

$$[\alpha]_j = - 42,64^{\circ} \quad 1)$$

$$[\alpha]_D = - 27,802^{\circ} \quad 2)$$

$$[\alpha]_D = - 24,6^{\circ} \quad 3)$$

" "

Jodhydrate.

$$[\alpha]_j = - 15,97^{\circ} \quad 4)$$

$$[\alpha]_D = - 37,5^{\circ} \quad [\alpha]_D = - 32,40 [- 33,34^{11)}] \quad 5)$$

$$[\alpha]_D = - 41,98^{\circ} \quad [\alpha]_D = - 33,68^{\circ} \quad 6)$$

Rechtspinen.

Chlorhydrate.

$$[\alpha]_j = + 18,9^{\circ} \quad [\alpha]_r = + 9^{\circ} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} 7)$$

$$[\alpha]_j = + 22,1^{\circ} \quad [\alpha]_r = + 9,9^{\circ}$$

$$[\alpha]_j = + 12^{\circ} \quad [\alpha]_r = + 4,2^{\circ}$$

$$[\alpha]_j = + 21,5^{\circ} \quad [\alpha]_j = + 12^{\circ}$$

$$[\alpha]_D = + 32,45^{\circ} \quad [\alpha]_D = + 24,52^{\circ} [\alpha]_j = + 30,5^{8)} \quad 9)$$

$$[\alpha]_D = + 12,788^{\circ} \quad = 0'' \quad 10)$$

$$[\alpha]_D = + \text{geringes} \quad = 0^{\circ} \quad 11)$$

$$[\alpha]_D = + 36,3^{\circ} \quad [\alpha]_D = + 29,8^{\circ} \quad 12)$$

$$[\alpha]_D = + 15,47^{\circ} \quad [\alpha]_D = + 6,92^{\circ} \quad 13)$$

$$[\alpha]_D = + 45,04^{\circ} \quad [\alpha]_D = + 31,23^{\circ}$$

" "

Bromhydrate.

$$[\alpha]_D = + 12,788^{\circ} \quad = 0^{\circ} \quad 14)$$

" "

Jodhydrate.

$$[\alpha]_D = + 18,4^{\circ} \quad [\alpha]_D = + 16,02^{\circ} \quad 15)$$

1) Deville, Ann. chim. phys. [2] 75, 37; [3] 10, 11.

2) Pesci, Gaz. chim. 18, 223 (1888).

3) Wallach, Ann. Chem. 252, 156 (1889).

4) Deville, a. a. O.

5) Wagner, Berl. Ber. 32, 2310 (1899).

6) Aschan, Ann. Chem. 316, 229 (1901).

7) Berthelot, Ann. chim. phys. [3] 40, 5 (1854); Compt. rend. 55, 496, (1862).

8) Flawitzky, Dissertation, S. 129

9) Pesci, a. a. O.

10) Wallach, Ann. Chem. 252, 156 (1889).

11) Atterberg, Berl. Ber. 1877, S. 1202.

12) 13) Flawitzky, Journ. russ. chem. Ges. 1889, S. 1406.

14) Pesci, a. a. O.

15) Aschan, a. a. O.

Другой ацетатъ, изученный въ томъ-же направленіи, какъ и борнеоловый, былъ фенхиловый.

Спиртъ фенхиловый, служившій для полученія ацетата, имѣлъ т. п. разную. Одни кристаллы плавилась  $41^{\circ}$ , другіе  $43-44^{\circ}$ , а третьи  $47^{\circ}$ . Вращеніе его было сравнительно небольшое  $[\alpha]_D = -6^{\circ}22'$  въ 13,5% растворѣ спирта. Здѣсь умѣстно отмѣтить, что въ литературѣ относительно этого спирта существуютъ нѣкоторыя, требующія исправленія, данныя. Извѣстно, что наивысшая т. плавленія для этого спирта по даннымъ Валлаха, Gardnera-Cochburna, Кондакова, Лучинина  $45^{\circ}$  и т. к.  $201-201,5^{\circ}$  (764) К.-Л. Съ приближеніемъ т. к. и т. п. къ этимъ величинамъ удѣльное вращеніе спирта достигаетъ наивысшей величины  $[\alpha]_D = -13^{\circ}38'$  (G.-C.),  $13^{\circ}50'$  (К.-Л.). Правый и лѣвый спирты съ точкой плавленія ниже  $45^{\circ}$  имѣютъ и т. к. ниже и вращеніе меньшее. Было время когда мы <sup>1)</sup> предполагали, что это зависитъ отъ частичной рацемизаціи спирта, основываясь на старыхъ данныхъ Валлаха. Такое предположеніе однако теперь надо исправить въ томъ смыслѣ, что какъ пониженіе точки плавленія и точки кипѣнія, а также измѣненіе вращенія зависитъ не отъ рацемизаціи а отъ примѣшивающихся къ фенхиловому спирту незначительныхъ количествъ фенхона (т. п.  $\mp 8,5^{\circ}$ ). Отсюда слѣдовало, что спиртъ, несодержащій кетона, долженъ имѣть и удѣльное вращеніе и точку плавленія и т. к. отличныя отъ вышеприведенныхъ. Дѣйствительно, мы имѣли спиртъ съ удѣльнымъ вращеніемъ  $-15^{\circ}22'$  и съ т. п. выше  $45^{\circ}$ . Теперь намъ пришлось изолировать отдѣльные кристаллы этого спирта съ т. п.  $47^{\circ}$ . (Bouchardat-Lafont и Tardy C. R. 113, 553 1891; 118, 250 1894; 120, 1418 1895; 125, 113 1897; 126, 755 1898 имѣли спиртъ съ т. п.  $47^{\circ}$ .) Эти кристаллы образовались въ видѣ возгоновъ на стѣнкахъ стлянокъ, въ которыхъ стоялъ фенхиловый спиртъ около двухъ лѣтъ. Своей таблицеобразной формой они весьма похожи на кристаллы изоборниловаго спирта, выкристаллизованнаго изъ петролейнаго эфира. Удѣльное вращеніе ихъ точно нельзя было опредѣлить за незначительностью вещества, а поэтому содержится ли въ нихъ еще слѣды фенхона, подлежитъ провѣркѣ. Что касается содержанія въ фенхиловомъ спиртѣ фенхона, то это подтверждается слѣдующими фактами.

1) J. f. p. Chem. II. 62, 3.

Это заявленіе представляет собою одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ и радостныхъ документовъ для соціального реформатора. Союзы въ лицѣ своей руководящей администраціи обнаружили громадное самообладаніе и прекрасное политическое и соціальное воспитаніе. Они отказались пустить въ ходъ такое боевое средство, которое подрываетъ производительныя силы промышленности, совершенно осуждается общественнымъ мнѣніемъ страны и признается самими рабочими союзами недобросовѣстнымъ. Этимъ англійскіе союзы показали, что они представляютъ собою не простыя боевыя соединенія рабочаго класса, но также и организаціи для моральнаго и соціального воспитанія своихъ членовъ. Изучающій исторію англійскихъ союзовъ убѣждается, что мало проповѣдывать дѣло организаціи союзовъ; необходимо, чтобы въ ихъ предѣлахъ одновременно создалась такая нравственная атмосфера, которая воспитывала бы каждого въ извѣстной дисциплинѣ, не подавляя, однако, его ни морально, ни политически. Всѣ члены союза должны сознавать, что они дѣлаютъ серьезное и трудное дѣло организаціи труда, что дѣятельность ихъ имѣетъ очень важный общественный характеръ.

Я остановился такъ подробно на этомъ примѣрѣ именно потому, что онъ далъ мнѣ возможность отмѣтить одну изъ радостнѣйшихъ страницъ въ исторіи труда и капитала и съ особою энергіей подчеркнуть благородство и добросовѣстность руководителей рабочей партіи. Эти послѣдніе находились въ весьма тяжелыхъ условіяхъ; Вильсонъ и его друзья за свой страхъ и рискъ надѣлали не мало бѣды своею неосторожною проповѣдью. Противъ нихъ сгояла такая крупная сила, какъ Таймсъ съ хитросплетеннымъ аппаратомъ всякаго рода инсинуаций, покоящихся якобы на реальной почвѣ. Заявленіе представителей рабочихъ организацій успокоило общественное мнѣніе и еще разъ убѣдило публику, что на вождей союзовъ можетъ опереться всякій добросовѣстный человѣкъ<sup>1)</sup>.

---

1) Намъ слѣдовало бы помнить объ этомъ замѣчательномъ фактѣ промышленной исторіи Англій. Каканнизмъ въ нашей странѣ еще никогда не былъ испробованъ въ широкомъ масштабѣ и, я надѣюсь, не разовьется у насъ. Для этого, однако, и наша интеллигенція и властвующіе классы должны пріобрѣсти больше пониманія промышлен-

Энергично подчеркивая добросовѣстность за свои права, въ борьбѣ рабочаго класса, слѣдуетъ съ неменьшею энергіей требовать того-же отъ буржуазіи и владѣющихъ классовъ вообще. Борьба труда и капитала въ наше время приняла своеобразную форму. Организациямъ труда, какъ мы видѣли, начинаютъ противостоятъ столь же могущественныя ассоціаціи капитала: стачкамъ рабочихъ противопоставляются локауты предпринимателей, рабочимъ союзамъ — всякаго рода синдикаты, тресты и другія соединенія предпринимателей и предпріятій. Организованный капиталъ представляетъ еще болышую силу, чѣмъ капиталъ свободно конкурирующий. И если въ предѣлахъ этого организованнаго капитала не будетъ также сознанія въ необхо-

ныхъ и общественныхъ условій борьбы. Да проститъ мнѣ читатель, но въ забастовкѣ университетовъ я вижу всѣ элементы каканнизма. Эта забастовка, длившаяся уже почти полтора года, спорадически повторяющаяся и нынѣ, во всѣхъ отношеніяхъ должна быть признана нецѣлесообразной. Во первыхъ, она вредитъ самому юношеству, не давая возможности приобрести необходимую культурную подготовку, во вторыхъ, она лишаетъ общество необходимыхъ производительныхъ силъ и въ третьихъ, она неправомерна, ибо создаетъ для интеллигенціи совершенно привилегированное положеніе. Интеллигенція не учится, а между тѣмъ за счетъ средствъ народа продолжаютъ содержаться учебно-воспитательныя учрежденія, да и почти всѣ студенты существуютъ на счетъ своихъ родителей. Я понималъ эту забастовку, какъ временное, отчаянное средство борьбы, но какъ постоянное средство, она носитъ въ себѣ всѣ элементы каканнизма и поддерживать ее невозможно. Не слѣдуетъ забывать и того, что рабочее сословіе, вынесшее на себѣ всю тяжесть политической борьбы, давно уже было снова вынуждено приняться за работу, несмотря на всѣ ужасы, совершавшіеся кругомъ. Интеллигенція же, содержащаяся на средства народа, отказывается учиться, мотивируя это невозможностью труда въ современныхъ политическихъ условіяхъ. Она отрываетъ себя отъ пролетаріата, якобы борясь во имя его интересовъ. Пусть же она помнитъ, что пролетаріатъ умѣетъ работать во всякое время и, отказываясь отъ работы, она только доказываетъ свое привилегированное положеніе. Пора этотъ каканнизмъ бросить. Лозунгомъ Университетовъ должно стать: „не—работай потише“, а „работай изо всѣхъ силъ“, чтобы вступить въ жизнь съ обширной подготовкой, которая такъ необходима для пониманія сложныхъ условій современной жизни.“ Университетъ, какъ источникъ образованія, принадлежитъ всему народу, а потому не можетъ и не долженъ служить цѣлямъ какой бы то ни было политической партіи.

димости добросовѣстности, въ желаніи послѣдовательно и разумно идти на уступки, требующіяся самою организаціей труда, то обществу могутъ грозить большія опасности. Время, когда прославлялась добрая патріархальность отношеній предпринимателей и рабочихъ, прошло давнымъ давно, если даже когда либо оно и существовало. Организованный капиталъ создалъ особыя правящія бюро для своихъ акціонерныхъ и другихъ предпріятій; необходимо, чтобы эти правящіе органы прониклись сознаніемъ своей отвѣтственности, чтобы въ ихъ предѣлахъ были люди понимающіе дѣло труда и не смотрящіе на свою роль, какъ на простыхъ извлекателей доходовъ. . Исторія на Западѣ даетъ уже много примѣровъ тому, какъ важно это добросовѣстное отношеніе враждующихъ сторонъ другъ къ другу и къ какимъ печальнымъ результатамъ приводитъ одна взаимная вражда и неумѣніе столкнуться между собой. На одномъ изъ нихъ считаю необходимымъ остановиться.

Въ прошломъ году извѣстнымъ директоромъ Бюро труда въ Соединенныхъ Штатахъ Каролемъ Райтомъ былъ приготовленъ для Сената отчетъ о рабочихъ волненіяхъ въ Штатѣ Колорадо съ 1880 по 1904 г. Этотъ Штатъ, занимающій территорію въ 37 тысячъ квадратныхъ километровъ, представлялъ въ теченіи почти двадцати-пятилѣтняго періода арену почти непрекращавшейся гражданской войны. Когда читаешь этотъ репортъ, не вѣришь, что все описанное могло происходить въ предѣлахъ страны, считающейся одной изъ самыхъ свободныхъ въ мірѣ. Въ борьбѣ находились союзы рабочихъ и союзы предпринимателей. Во главѣ рабочихъ ассоціацій стояла „западная федерація рудокоповъ“, во главѣ предпринимателей — „союзъ единенія гражданъ“ и „союзъ колорадскихъ рудокоповъ-предпринимателей“. Борьба приняла самый ожесточенный характеръ и, въ результатѣ, цѣлый рядъ военныхъ экспедицій въ страну, провозглашеніе военного положенія, нарушеніе Habeas corpus акта, введеніе цензуры, высылка изъ страны, членовъ рабочихъ соединеній путемъ прямого насилія, всевозможныя убійства и терроръ. Когда я читалъ эти страницы, мнѣ казалось, что онѣ написаны не объ Америкѣ, а о какой либо области Россіи, напр. Лодзи. Чтобы судить о сложившихся отношеніяхъ, я привожу здѣсь въ видѣ двухъ параллельныхъ графъ обвиненія, которыя возводились каждой изъ борющихся сторонъ другъ противъ

друга. Изъ этого сопоставленія читатель убѣдится, что мало еще проповѣдывать организацію сторонъ въ борьбѣ труда и капитала; необходимо, чтобы создались учрежденія, которыя дѣлаютъ эту борьбу съ обѣихъ сторонъ и добросовѣстной, и умѣло сглаживающей отношенія путемъ послѣдовательныхъ компромисовъ <sup>1)</sup>.

Ассоціація колорадскихъ рудокоповъ предпринимателей обвиняетъ „Западную федерацію рудокоповъ-рабочихъ въ томъ, что

1. Значительное число преступныхъ и дѣйствующихъ незаконно людей находили сочувствіе, поддержку и защиту среди З. Ф. Р.

2. Представители З. Ф. Р. и значительное число ея членовъ, хотя, быть можетъ, и не совершали сами преступленій, за которыя могли подлежать преслѣдованію, но прямо или косвенно совѣтовали или поощряли къ беззаконію людей преступнаго настроенія изъ своей среды.

3. Представители З. Ф. Р. и этотъ преступный элементъ

Западная федерація рудокоповъ-рабочихъ обвиняетъ „Союзъ гражданъ“ и Ассоціацію рудокоповъ-предпринимателей въ томъ, что

1. Значительное количество людей, осужденныхъ судомъ, мошенниковъ, провокаторовъ и другихъ преступниковъ состояли и состоятъ на службѣ у названныхъ союзовъ въ Cripple Creek, Telluride и другихъ мѣстахъ въ качествѣ помощниковъ шерифа, городовыхъ и сыщиковъ.

2. Представители названныхъ союзовъ и значительное число ихъ членовъ, не только совершали преступленія, за которыя ихъ можно и должно преслѣдовать, но они прямо и открыто помогали совершать преступленія и поощряли къ нимъ, а отдѣльные ихъ члены даже одобряли и привѣтствовали.

3. Представители ассоціаціи и союза, хотя лицемѣрно и

1) См. A. Report on Labor Disturbances in the State of Colorado from 1880 to 1904. 58-th Congress, 3 Session, Senate, Document № 122, Wash, 1905. Войска и милиція призывались, согласно отчету, 10 разъ въ теченіи періода въ 11 лѣтъ съ 1894 по 1904 г. включительно. Стоимость этихъ „военныхъ кампаній милиціи и войскъ“ была около 2 мил. рублей!

въ ихъ средѣ проповѣдывали неуваженіе къ закону и законнымъ властямъ, публично и открыто одобряли и привѣтствовали избіенія, убійство оружіемъ и динамитомъ чрезъ посредство своихъ соучастниковъ — лицъ, стоящихъ внѣ союза.

4. Эта организація З. Ф. Р., имѣя своихъ членовъ въ мѣстныхъ общественныхъ учрежденіяхъ или обладая властью оказывать вліяніе на мировыхъ судей и суды Штата вообще, парализовала руку правосудія и не давала возможности добиться обвинительныхъ приговоровъ противъ членовъ федераціи, обвиняемыхъ въ преступныхъ дѣяніяхъ.

защищали „законъ и порядокъ“, но открыто обманывали судъ, нарушали свободу прессы, святость домашнего очага и неприкосновенность личности, производили аресты безъ предъявленія варранта, заключали въ тюрьмы безъ обвиненія въ преступленіи, высылали людей изъ предѣловъ страны, предварительно ограбивъ ихъ; хотя и объявляли этихъ людей преступниками худого типа, но не стѣснялись благополучно выпроваживать ихъ въ сосѣдніе штаты; они мучили людей, застращивали женщинъ и дѣтей съ цѣлью полученія признаній, публично и открыто привѣтствовали и одобряли такія преступленія, какъ организаціи, принимавшія и опубликовывавшія резолюціи, комментирующія ихъ.

4. Въ тѣхъ случаяхъ, когда названные союзы не имѣли своихъ членовъ въ общественныхъ учрежденіяхъ, они, когда считали это необходимымъ, принуждали силой или угрозами, выйти въ отставку законно избранныхъ лицъ и опредѣляли на освободившіяся такимъ образомъ вакансіи своихъ креатуръ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда ихъ члены или креатуры были на общественной службѣ или могли оказать вліяніе на мировыхъ судей и суды Штата, они стремились извратить судебными



рѣшеніями законъ въ томъ видѣ, какъ онъ установился послѣ великой хартіи вольностей, и тѣмъ сдѣлали свой штатъ предметомъ неуваженія всего американскаго союза. Рука правосудія была парализована и тщетно было добиваться осужденія ихъ, хотя они публично и открыто сознавались въ этихъ дѣяніяхъ. Эти факты подтверждаются самими рѣшеніями и слѣдующими данными: обвиненіе въ бунтѣ и заговорѣ, которое судъ принудилъ прокурора возбудить противъ 80 членовъ этихъ организацій въ Айдахо Спрингсъ (Idaho Springs), по обвиненію какъ ихъ соучастниковъ въ толпѣ, удалившей рудокоповъ изъ ихъ домовъ, — было въ ближайшемъ же времени прекращено тѣмъ же прокуроромъ, а настоящіе преступники получили возможность избѣжать суда и наказанія, хотя всѣ члены общины свидѣтельствовали противъ нихъ. Въ то же время тотъ же окружной прокуроръ, вспомоствуемый адвокатами означенныхъ союзовъ и на ихъ же деньги, сдѣлалъ двѣ попытки, въ двухъ отдѣльныхъ процессахъ, осудить рудокоповъ, обвиняя ихъ въ заговорѣ и поджогѣ, за которыя означенная толпа хотѣла ихъ выселить. Всѣ они, однако, были съ тріумфомъ оправданы,

не приводя даже свидѣтелей въ свою защиту.

Ни одинъ изъ толпы „лучшихъ гражданъ“, которая выселяла рудокоповъ изъ Telluride, не былъ привлеченъ къ отвѣтственности. Когда судья Стефенсъ издалъ приказъ о возвращеніи рудокоповъ домой, эта толпа обратилась къ губернатору съ требованіемъ уничтоженія судебного приговора силою. Послѣдній вызвалъ милицію, поставилъ, во главѣ ея представителей этой толпы и не далъ возможности суду привести въ исполненіе свое рѣшеніе.

Въ Cripple Creek толпа съ вооруженными въ ней людьми оскорбила судъ въ публичномъ его засѣданіи. Пока толпа солдатъ была въ округѣ, она помогала членамъ названныхъ союзовъ принуждать насиліями и угрозами къ подачѣ въ отставку законно избраннаго шерифа и коронера и другихъ общественныхъ служащихъ Теллеридскаго округа и замѣняла своими креатурами эти такъ называемыя вакансіи. Даже послѣ того, какъ противозаконно дѣйствовавшій губернаторъ удалилъ эту толпу солдатъ изъ Cripple Creek, царство террора продолжается. Магазины иностраннаго товарищества были публично разграблены толпой подѣ

предводительствомъ А. Карлтона, президента перваго національнаго Банка, Нельсона Франклина, бывшаго мэра и Клиффа Ньюкомба, кассира перваго національнаго Банка и другихъ „почитающихъ законъ гражданъ“. Ни одинъ изъ этихъ преступниковъ не боятся ареста и наказанія и ежедневно совершаются проступки съ полной безнаказанностью толпой изъ членовъ этихъ союзовъ или людей, дѣйствующихъ по ихъ указаніямъ, при поощреніи мировыхъ судей, насильственно посаженныхъ ими на эти должности. Эти преступленія были совершены съ согласія и одобренія губернатора, который отказывается привести законъ въ исполненіе и возстановить порядокъ, подъ безстыднымъ предлогомъ, что онъ официально не былъ поставленъ о томъ въ извѣстность.

5. Члены названной З. Ф. Р., формально и официально заявивъ себя членами такъ называемой социалистической партіи, являются врагами существующей формы правленія и стремятся его низвергнуть съ упраздненіемъ существующей конституціи.

5. Названные союзы официально и формально заявляютъ о принадлежности къ республиканской партіи, которая, какъ они утверждаютъ, еще и понынѣ держится принциповъ президента Линкольна. Въ дѣйствительности они стремятся ниспровергнуть существующую форму правленія. Съ этой цѣлью они конфисковывали и уничтожали собственность, нарушали

свободу прессы, обманывали суды, уничтожали приказъ Habeas corpus, отрицали право суда присяжныхъ, присвоивали себѣ право высылки, отвергали право гражданъ имѣть и носить при себѣ оружіе, производили обыски безъ приказа суда, лишали гражданъ той неприкосновенности личности, которая гарантирована всѣмъ конституціей штата и союза. Кромѣ нарушенія этихъ правъ, дарованныхъ всякому конституціей, они стремятся низвергнуть конституцію и учредить господство плутократіи; съ этой цѣлью они сдѣлали своимъ союзнымъ кличемъ, классическую по своей низменности и отлично показывающую ихъ настроеніе, угрозу: „къ черту конституцію“.

6. Члены названной организации учатъ, что богатство, производимое на собственности другихъ, принадлежитъ имъ и потому поощряютъ воровство (напр. руды), воспламеняютъ умы своихъ членовъ противъ предпринимателей, противъ закона, противъ организованнаго общества, мира и спокойствія страны.

6. Члены названныхъ двухъ союзовъ учатъ, что единственное назначеніе ихъ существованія заключается въ пріобрѣтеніи богатства, не производя его лично; а потому способы образованія трэстовъ, разводненія акцій, воровство руды у сосѣдей чрезъ нарушеніе границъ, подъ предлогомъ неясности ихъ, скупка собственности вдовъ и сиротъ безъ указанія имъ цѣны покупаемаго и всѣ другіе приемы, употребляемые эксплуатирующимъ богатствомъ, гораздо болѣе почтенны, чѣмъ та

теорія, согласно которой богатство, выражаясь словами Линкольна въ его посланіи конгрессу въ 1864 г., должно обезпечить каждому работнику полный продуктъ его труда, что это „самый достойный предметъ для стремленій законодательства“ и что „трудъ имѣетъ гораздо болѣе важное значеніе, чѣмъ капиталъ, а потому и заслуживаетъ наивысшаго уваженія“.

Я нарочно остановился такъ подробно на примѣрѣ Колорадо. Въ теченіи почти десяти лѣтъ здѣсь шла отчаянная, ожесточенная борьба и результаты оказались для обѣихъ сторонъ плачевными. Каждая изъ сторонъ убѣдилась, что она можетъ нанести другъ другу много вреда, но ни капитализмъ не одержалъ окончательной побѣды, ни социалистическія идеи не получили осуществленія. Организациія труда была нарушена серьезнѣйшимъ образомъ: трансформациіи социальныхъ отношеній не произошло.

Я хотѣлъ на этомъ примѣрѣ показать, какъ наивны тѣ молодые социалисты, которые думаютъ, что энергичная и преисполненная вѣрой борьба во всякихъ условіяхъ можетъ немедленно трансформировать людей и отношенія. Съ усмѣшкой эти люди смотрятъ на социалистовъ-эволюціонистовъ и зачисляють себя въ партію революціоннаго пролетаріата. Въ ихъ глазахъ наиболѣе вѣрное орудіе такой революціи заключается *во всеобщей стачкѣ* организованнаго пролетаріата. Изъ всѣхъ лидеровъ социаль-демократіи мнѣ представляется мнѣніе Жореса по данному вопросу наиболѣе разумнымъ и хотя мнѣ уже пришлось его цитировать въ извлеченіи, но я не могу отказать себѣ въ удовольствіи привести его цѣликомъ. Пусть русскій читатель задумается надъ словами опытнаго и краснорѣчиваго защитника французской демократіи. Вотъ что пишетъ Жанъ Жоресъ.

„Когда говорятъ о всеобщей стачкѣ, слѣдуетъ прежде всего хорошо опредѣлить смыслъ словъ. Само собою разу-

мѣется, что дѣло не идетъ о всеобщей стачкѣ какой либо профессіи. Напримѣръ, если рудокопы всей Франціи порѣшатъ большинствомъ своихъ голосовъ объявить забастовку для достиженія восьмичасового рабочаго дня, для полученія болѣе высокаго пенсіоннаго оклада или извѣстнаго минимума заработной платы, мы будемъ имѣть дѣло съ очень важной стачкой и ее можно будетъ назвать всеобщей стачкой рудокоповъ.

Но это вовсе не будетъ та всеобщая стачка, въ которой видятъ рѣшительное орудіе соціальной эмансипаціи рабочаго класса. По мнѣнію защитниковъ такой всеобщей стачки, какъ бы ни была обширна забастовка рудокоповъ, но, по ихъ мысли, всеобщая стачка не можетъ ограничиваться движеніемъ въ какой либо одной профессіи. Съ другой стороны, было бы дѣтски наивно говорить, что всеобщая стачка будетъ имѣть мѣсто только тогда, когда вся масса наемныхъ рабочихъ, во всѣхъ категоріяхъ производства, внезапно прекратитъ работу. Рабочій классъ слишкомъ разрозненъ, чтобы подобное единодушіе въ стачкѣ было возможно. Такое положеніе вещей трудно даже себѣ представить.

Слово всеобщая стачка имѣетъ, однако, другое значеніе и болѣе опредѣленное, и болѣе широкое. Оно означаетъ, что всѣ наиболѣе важныя профессіи, господствующія надъ всей системой производства, должны прекратить работу. Если напримѣръ, желѣзнодорожныя рабочіе, рудокопы, рабочіе въ портахъ и докахъ, механическіе, строительные рабочіе, хлопчатобумажники и шерстянники, внезапно прекратятъ работу, мы будемъ имѣть дѣло со всеобщей стачкой. Для осуществленія всеобщей стачки не требуется, такимъ образомъ, чтобы всѣ профессіи стали на забастовку, нѣтъ надобности даже, чтобы въ бастующихъ промыслахъ всѣ рабочіе оставили работу. Достаточно, чтобы промыслы, въ которыхъ наиболѣе сконцентрирована сила капитализма и гдѣ наиболѣе прочна организація рабочихъ, послушались призыва къ забастовкѣ. Достаточно, чтобы только такое количество рабочихъ бросило работу, что практически нельзя было болѣе вести промысла. Нельзя сказать, чтобы такая стачка представляла собою что-либо химерическое и неосуществимое. По мѣрѣ роста рабочихъ организацій, такія движенія становятся возможными. Если они осуществляются, они производятъ на владѣющіе классы

глубокое впечатлѣніе. Тогда бросаютъ работы не отдѣльные промыслы, какъ бы важны они ни были, а вся совокупность промысловъ. Это уже не профессиональное движеніе, а возстаніе классовое. И какъ возстаніе главнаго класса производителей, который не можетъ быть никѣмъ замѣненъ, можетъ ли такая стачка остаться безъ послѣдствій?

Въ такомъ вопросѣ слѣдуетъ избѣгать какой-либо двусмысленности. Не слѣдуетъ себѣ представлять, что слово всеобщая стачка имѣетъ магическое значеніе и что такая стачка имѣетъ абсолютные шансы на успѣхъ внѣ всякихъ условій. Всеобщая стачка практична или химерична, пагубна или полезна въ зависимости отъ условій, среди которыхъ она происходитъ, того метода, съ которымъ она проводится, и той цѣли, которую преслѣдуетъ. По моему мнѣнію, требуется наличность трехъ условій, чтобы всеобщая стачка была полезна: во первыхъ, необходимо, чтобы цѣль, ради которой она предпринимается, охватывала страстью всѣхъ; во вторыхъ, чтобы значительная доля общественнаго мнѣнія была къ ней подготовлена и была согласна допустить законность такой стачки; въ третьихъ, необходимо, чтобы всеобщая стачка не была скрытымъ насиліемъ, а являлась только простымъ пользованіемъ своимъ правомъ стачекъ, но только болѣе систематическимъ, обширнымъ и съ болѣе выраженнымъ классовымъ характеромъ.

Прежде всего необходимо, чтобы вся совокупность организованныхъ рабочихъ придавала большее значеніе цѣли, ради которой объявлена стачка. Ни рѣшенія профессиональных конгрессовъ, ни распоряженія рабочихъ комитетовъ не въ состояніи будутъ увлечь рабочій классъ въ борьбу, всегда устрашающую. Чтобы подвергнуться лишеніямъ и нищетѣ, даже для того, чтобы избѣжать вліяній окружающей среды, требуется большая энергія. Отсюда слѣдуетъ, что въ цѣломъ классѣ эта энергія можетъ быть вызвана только большою страстью. Въ свою очередь, страсть возбуждается въ сердцахъ людей въ такой степени, что дѣлается движущей и боевой силой, только при наличности интереса, одновременно очень крупнаго и близкаго, при преслѣдованіи цѣли очень важной и допускающей немедленное осуществленіе. Напримѣръ, всякій очень хорошо понимаетъ, что наилучше организованные профессиональные союзы, всего болѣе сознательные, подъ вліяніемъ широкой и опредѣлен-

ной пропаганды начинают страстно относиться къ вопросамъ о восьмичасовомъ рабочемъ днѣ, о пенсіяхъ на случаяхъ старости и инвалидности, о серьезномъ и вѣрномъ страхованіи противъ безработицы. Естественно, что, если общественныя власти противятся этимъ желаніямъ или стараются избѣгнуть необходимости ихъ удовлетворить, рабочій классъ, опираясь на глубокое сознаніе своей правоты, найдетъ въ себѣ достаточно энергіи и страстности, чтобы объявить громадную и настойчивую забастовку. Въ этомъ случаѣ онъ борется за цѣли широкія и опредѣленныя, за реформы обширныя, ясныя, осуществимыя немедленно. Сигналы данный рабочими союзами, будутъ услышаны. Въ противныхъ условіяхъ этого не произойдетъ.

Но недостаточно, чтобы рабочій классъ былъ въ дѣйствительности возбужденъ и охваченъ страстью. Мало того, что бы онъ повиновался своему внутреннему импульсу, а не только внѣшнему приказу. Необходимо еще и то, чтобы онъ могъ убѣдить значительную долю общественнаго мнѣнія въ законности и осуществимости своихъ требованій. Всякая всеобщая стачка неизбежно влечетъ разстройство въ экономическихъ отношеніяхъ; она нарушаетъ множество привычекъ и затрагиваетъ очень много интересовъ. Общественное мнѣние страны — и даже той чрезвычайно важной доли наемныхъ рабочихъ всякаго рода, которая не примкнетъ къ движенію, — энергично станетъ высказываться противъ тѣхъ, которые будутъ почитаться виновниками продолженія борьбы.

Наконецъ, я утверждаю, что, если всеобщая стачка не является и не понимается, какъ простое, лишь болѣе широкое и сплоченное пользованіе законнымъ правомъ стачекъ, а напротивъ, представляетъ образчикъ и проявленіе революціоннаго насилія, она вызоветъ движеніе террора и реакціи, которой воинствующая часть пролетаріата не въ состояніи будетъ сопротивляться.

Между тѣмъ нѣкоторые теоретики всеобщей стачки именно и останавливаются на такомъ нецѣлесообразномъ взглядѣ. Они думаютъ, что забастовка въ наиболѣе важныхъ промыслахъ въ состояніи будетъ вызвать социальную революцію, т. е. крушеніе капиталистической системы и созданіе пролетарскаго и демократическаго коммунизма. Экономическая жизнь страны, полагаютъ они, будетъ приостановлена; желѣзныя дороги прекратятъ движеніе, каменный уголь оста-



нется въ нѣдрахъ земли; корабли не будутъ въ состояніи входить въ порты, гдѣ ни одинъ рабочій не станетъ разгружать привезенные товары. Повсемѣстно—прекращеніе движенія, производства. . . Естественно, будетъ много бѣдствій! Рабочія массы, пріостановивъ производство и обмѣнъ, сами себя подвергнутъ голодовкѣ; они будутъ вынуждены совершать насиліе, чтобы прокормиться, чтобы получить припасы и продукты тамъ, гдѣ ихъ можно захватить. Они будутъ вынуждены подвергнуть ужасу привилегированные классы; этимъ послѣднимъ, ихъ личности и имуществу, будетъ служить угрозой неизбѣжный гнѣвъ пролетаріата, вѣковыя страданія котораго будутъ какъ бы увеличены еще кризисомъ нищеты и голода. Отсюда неизбѣжно столкновеніе рабочаго класса и разъяренныхъ хранителей капиталистической системы; въ какихъ нибудь нѣсколько дней обнаружится революціонный характеръ всеобщей стачки. Такъ какъ, продолжаютъ эти теоретики, сила капитализма будетъ разсѣяна необходимостью наблюдать за широкимъ и крайне разнообразнымъ движеніемъ, такъ какъ армія репрессіи будетъ разединена, будучи погруженной въ этомъ обширномъ потокѣ, то пролетаріатъ устранить препятствія, о которыхъ разбивались его усилія: онъ создастъ суверенитетъ труда. Вотъ каковы представленія этихъ теоретиковъ. Я не утверждаю, что у всѣхъ теоретиковъ всеобщей стачки это представленіе такъ ясно. Я не говорю, что всѣ проповѣдники ея думаютъ именно то, что я изложилъ. Но для тѣхъ, которые видятъ во всеобщей стачкѣ рѣшительное орудіе освобожденія, она необходимо означаетъ именно это или ровно ничего.

Въ этомъ революціонномъ смыслѣ я думаю всеобщая стачка — идея ложная. Прежде всего, ея тактика особенно опасна: уже одна неудача наноситъ рабочему классу громадное пораженіе. Партизаны всеобщей стачки такого рода, и это слѣдуетъ хорошо замѣтить, должны *съ перваго же раза обезпечить себя успѣхъ*. Если всеобщая стачка, обратившись въ революціонное насиліе, потерпитъ неудачу, она оставитъ неприкосновенной капиталистическую систему, но вооружитъ ее неумолимой яростью. Страхъ управляющихъ и даже значительной доли массъ выразится въ долговременной реакціи. И пролетаріатъ на долгое время будетъ обезоруженъ, разбитъ, осмѣянъ. . .

Но быть можетъ имѣются нѣкоторые шансы успѣха?

Не думаю. Рабочій классъ не встанетъ подъ знаменемъ одной формулы, какимъ въ данномъ случаѣ былъ бы: коммунизмъ. Идея соціальной революціи будетъ совершенно недостаточна, чтобы его увлечь. *Соціалистическая и коммунистическая идея достаточно могущественны, чтобы руководить и предписывать рядъ послѣдовательныхъ дѣйствій пролетаріата.* Для того, чтобы приближаться къ ней за день за днемъ, чтобы послѣдовательно привести къ осуществленію эту идею, пролетаріатъ организуется и борется. Но необходимо, чтобы идея соціальной революціи воплотилась въ требованія точныхъ. Только тогда она способна вызвать громадное движеніе. Чтобы побудить рабочій классъ массами оставить огромныя мастерскія и предпринять рѣшительную борьбу противъ всѣхъ силъ соціальной системы, борьбу, преисполненную неизвѣстности и опасности, недостаточно сказать: коммунизмъ! Такъ какъ немедленно же пролетаріи спросятъ: „какого рода коммунизмъ? въ какой формѣ онъ осуществится, если завтра мы будемъ побѣдителями.“ Крупныя движенія не производятся для общихъ, набросанныхъ только въ контурахъ цѣлей. Имъ необходима прочная опора, опредѣленный базисъ.

Наиболѣе освѣдомленные теоретики всеобщей стачки знаютъ все это отлично. Поэтому они хотятъ поднять пролетаріатъ требованіями точными, существенными. Они надѣются, что это движеніе, становящееся неизбежно революціоннымъ, само собою обратится въ полнѣйшій коммунизмъ. Но въ этомъ именно существенная фальшь тактики. *Она хитритъ съ рабочимъ классомъ.* Она предполагаетъ его увлечь, какъ бы непоколебимымъ дѣйствіемъ механизма, далѣе того пункта, который ему непосредственно указанъ. Приманкой нѣсколькихъ конкретныхъ реформъ, опредѣленныхъ, немедленно осуществимыхъ, его вовлекають въ крупную затѣю всеобщей стачки. Воображаютъ, что разъ дѣло пошло, оно автоматически приведетъ къ коммунистической революціи.

Я утверждаю, что такая постановка вопроса въ демократіи противорѣчитъ самой идеѣ революціи. . . Я полагаю, что не можетъ быть революціи безъ добросовѣстности и тѣ, кто изобрѣтаетъ механизмъ, чтобы проташить пролетаріатъ къ революціи почти безъ его вѣдома, кто хочетъ руководить имъ при посредствѣ неожиданности, идутъ наперекоръ истинно революціонному движенію. Если рабочій

классъ съ самаго начала не будетъ честно предупрежденъ, что его зовутъ къ стачкѣ для достиженія полной коммунистической революціи; если пролетаріатъ, покидая копи, вокзалы, мастерскія, фабрики, не вѣдаетъ, что онъ возвратится въ нихъ только по совершеніи соціальной революціи, если съ перваго же момента и до самаго послѣдняго въ глубинѣ своей совѣсти пролетаріатъ не приготовился и не рѣшился окончательно, онъ будетъ во время самаго процесса движенія обезкураженъ позднимъ раскрытіемъ плана, который ему не былъ обнаруженъ до начала дѣйствій. И никакое искусство, никакая ловкость не поставитъ тайную, внезапно обнаруженную цѣль на мѣсто той, которая была открыто объявлена въ началѣ. *Вообразить, что соціальная революція можетъ быть результатомъ неожиданности и что пролетаріатъ можетъ быть вовлеченъ въ нес помимо своей воли, — это дѣтская наивность. Трансформація всѣхъ отношеній не можетъ быть результатомъ маневра.* Совершенно наоборотъ, если рабочій классъ будетъ предупрежденъ, если ему честно скажутъ, что онъ долженъ покинуть мастерскія и возвратиться въ нихъ послѣ упраздненія капитализма, его инстинктъ и разумъ скажутъ ему, что не возстаніемъ на нѣсколько дней, но громадными усиліями постоянной организаци и послѣдовательной трансформаціей онъ можетъ обновить столь сложное общество, каковымъ является наше. Тогда онъ отступитъ предъ столь неопредѣленнымъ и столь глупымъ предпріятіемъ, какъ отступаютъ предъ пустотой.

„Имѣется еще и другая искусственность въ революціонной тактикѣ всеобщей стачки. Нѣкоторые теоретики говорятъ:“ быть можетъ ошибочно вовлекать пролетаріатъ въ сознательное дѣйствіе насиліемъ. Въ теченіи многихъ лѣтъ онъ отвыкалъ отъ него, онъ не бросится сразу въ борьбу по сигналу воинствующихъ организаций. Наоборотъ, стачка вошла въ практику рабочаго класса и забастовки все болѣе и болѣе распространяются. Не будетъ, поэтому, ошибочнымъ вовлечь пролетаріатъ во всеобщую стачку. Съ самаго начала это будетъ лишь расширеніемъ его привычной борьбы. Мало того, и это особенно важно, его движеніе будетъ имѣть совершенно легальный характеръ. Законъ разрѣшаетъ стачки. Онъ не ставитъ и не можетъ ставить имъ предѣловъ. Слѣдовательно пролетаріатъ, открывая всеобщую стачку, знаетъ, что онъ пользуется своимъ законнымъ пра-

вомъ. Съ полнымъ сознаніемъ своей лойальности онъ такимъ образомъ вступаетъ въ борьбу; значительное количество работниковъ, которые отказались бы отъ преждевременнаго употребленія силы и отъ явно революціонныхъ дѣйствій, не поколеблются выразить свое негодованіе противъ соціальныхъ несправедливостей угрожающимъ поведеніемъ, которое однако съ перваго же момента не выбиваетъ ихъ изъ хладнокровнаго положенія людей, стоящихъ на почвѣ законности. Кромѣ того, предупредительная репрессія капитализма, можно сказать, парализуется самимъ легальнымъ характеромъ движенія. Но мало по малу эта всеобщая стачка, эта классовая стачка необходимо обратится въ великую соціальную баталію, въ революціонный бой. Благодаря страданіямъ и нищетѣ, благодаря неизбѣжнымъ конфликтамъ, которые приведутъ въ соприкосновеніе силы капиталистовъ и пролетаріата, страсти разгорятся, справедливый гнѣвъ воспламенится и даже та часть пролетаріата, которая колебалась пристать къ стачкѣ въ самомъ началѣ и не желала прибѣгать къ систематическому употребленію силы, мало по малу подъ огнемъ событій, борьбы и страданій будетъ доведена до революціонной температуры. Старый міръ будетъ взорванъ.“

Вотъ, по существу дѣла, представленіе и надежды значительнаго числа тѣхъ, кто видитъ во всеобщей стачкѣ орудіе революціи. Она, по ихъ мысли, является средствомъ революціоннаго вовлеченія въ борьбу пролетаріата, значительное количество силъ котораго оставалось бы въ бездѣйствіи безъ грубаго возбужденія силою событій. . . . Болѣе не говорятъ пролетаріату: бери свое ружье. Думаютъ, что всеобщая стачка, и прежде всего легальная, заставитъ взяться за ружье или за другое подобное орудіе силы. Такимъ образомъ разсчитываютъ на революціонную мощь событій для возмѣщенія и восполненія недостаточной революціонной силы людей . . . Я имѣю полное право сказать, что это есть искусственная фабрикація революціи. И какъ всякій механизмъ, который не испробованъ многочисленными опытами до момента употребленія, онъ можетъ сильно разочаровать добросовѣстныхъ людей, которые ожидаютъ отъ него всего. Создать искусственнымъ пріемомъ такое революціонное движеніе, которое не могло быть вызвано одною силою страданій, нищеты, несправедливостей,

— підприємстві доволі ризиковане. *Говорять, що революції не декретують. Сь ще більшимъ правомъ можно сказати: революцій не фабрикуютъ*, и никакой механизмъ борьбы, какъ бы обширенъ и остроуменъ онъ ни былъ, не можетъ замѣнить революціонной подготовки вещей и умовъ. Не будетъ достаточно поставить въ первую очередь всеобщую стачку, чтобы добиться успѣха въ соціальной революції. Вѣсьма возможно, что пролетаріи, если имъ и нуженъ былъ поводъ или иллюзія легальности, чтобы приступить къ большому дѣлу, отступать отъ употребленія силы въ моментъ, когда устранился этотъ поводъ или исчезнетъ иллюзія. Брошенная въ воздухъ игральная кость можетъ упасть стороною насилія, но также и стороною инерції, бездѣйствія. Отсюда ясно, что нельзя будетъ постоянно держать рожокъ въ рукахъ и безъ перерыва продолжать игру. Вѣсьма возможно, во всякомъ случаѣ, что въ этомъ движеніи, въ которомъ вожди болѣе разсчитывали на безсознательную и темную игру событій, чѣмъ на сознательную силу совѣсти, будетъ много шероховатостей, суевѣ и непослѣдовательности. На одномъ какомъ либо мѣстѣ столкновение дѣйствительно обратится въ революціонную схватку, въ другомъ оно останется на легальной почвѣ и въ неподвижности. Революціонное движеніе, не имѣя опоры въ сознательной волѣ людей, будетъ отдано случайности мѣстныхъ событій и революціонный механизмъ даже не будетъ испробованъ повсемѣстно. Отсюда разладъ, разочарованіе и *пораженіе*. Совершенно вѣрно, что часто въ исторіи событія ограниченныя и безобидныя по внѣшности приводятъ къ важнымъ, неожиданнымъ послѣдствіямъ. Но нельзя разсчитывать на такую аналогію. Кромѣ того, и въ этомъ въ особенности самообманъ значительнаго числа воинствующихъ, вовсе не доказано, что всеобщая стачка, даже если бы она приняла революціонный характеръ, заставитъ капитулировать капиталистическую систему. Буржуазное общество окажетъ сопротивление пропорціональное интересамъ, которые будутъ затронуты. Другими словами, всеобщей революціонной стачкѣ, требующей отъ буржуазіи полного пожертвованія ея принциповъ, она противопоставитъ всю силу своего сопротивления. Такимъ образомъ, ни полная остановка производства и обращенія, ни насиліе надъ имуществомъ и личностью въ самыхъ широкихъ размѣрахъ не могутъ привести къ крушенію общества.

Какъ бы мы не представляли себѣ серьезными послѣдствія всеобщей стачки, они не будутъ значительнѣе тѣхъ, которыя вызываются большими войнами и вторженіями въ страну. Большія войны также приостанавливаютъ или задерживаютъ производство, прекращаютъ или стѣсняютъ обращеніе и вносятъ въ экономическую жизнь безпокойство, которое можно было бы предположительно счесть за смертельный ударъ. Тѣмъ не менѣе, общества съ чрезвычайной эластичностью сопротивляются кризисамъ, которыя можно было бы считать пагубными, бѣдствіямъ, которые кажутся подавляющими. Допустивъ даже, что всеобщая стачка достигнетъ того, что порты будутъ закрыты, локомотивы—стоять на мѣстахъ, желѣзныя дороги будутъ разрушены, главные рабочіе центры заняты торжествующимъ пролетаріатомъ, снабженіе припасами главнѣйшихъ городовъ и столицъ отрѣзано, — все же изобрѣтательная необходимость вызоветъ на свѣтъ множество скрытыхъ ресурсовъ. По мѣрѣ надобности социальная жизнь замретъ, потребление сократится въ громадныхъ размѣрахъ и человѣческая натура приспособится къ трагическимъ лишеніямъ, какъ въ случаяхъ продолжительной осады она приспособляется къ такому существованію, одна мысль о которомъ нѣсколько мѣсяцевъ ранѣе заставляла ужасаться самыхъ храбрыхъ. И если буржуазное общество и частная собственность не захотятъ капитулировать, если наибольшая масса гражданъ не желаетъ новаго порядка вещей, который пытаются создать ударомъ неожиданности, буржуазное общество и частная собственность найдутъ средство жить, защищаться, соединять мало по малу, въ самомъ безпорядкѣ и суетѣ потрясенной экономической жизни, силы консерватизма и реакціи. Нѣкоторые, правда, полагаютъ, что всеобщая стачка, разразившись сразу во многихъ мѣстахъ, заставитъ капиталистическое правительство разьединить свою вооруженную силу и раскинуть ее на столь обширной территоріи, что она какъ бы будетъ поглощена революціей. *Это представленіе поразительно наивно.* Буржуазное правительство, прежде всего, позаботится охраненіемъ общественныхъ властей, представительныхъ собраній, въ которыхъ будетъ засѣдать силою голосованія большинства—общественная власть. При надобности, если бы правительства не хватало для всего, оно оставитъ желѣзныя дороги и территоріи, гдѣ революція

организована сильнѣе всего. Оно озаботится, напротивъ, о концентраціи своихъ силъ и съ громадной мощью, которую ему придала бы легальная воля представителей націи, оно не замедлило бы нанести рядъ вѣрныхъ ударовъ, занять территоріи имъ ранѣе умышленно оставленныя и возстановить сообщенія, какъ въ нѣсколько дней возстановляютъ все въ странѣ, которую оставилъ непріятель, взорвавъ всѣ мосты и желѣзныя дороги.

Если бы даже общественныя власти временно потеряли Парижъ, какъ въ 1871 году, и съ нимъ всѣ соціальныя элементы его составляющіе, на что ни въ какомъ случаѣ нельзя разсчитывать, — имъ достаточно было бы имѣть пунктъ соединенія и выждать въ надежномъ мѣстѣ, какъ это сдѣлалъ король французовъ въ Буржѣ и Тьеръ въ Версали, пока консервативныя силы не начнутъ дѣйствовать, а это въ ближайшее же время онѣ не замедлятъ сдѣлать. Пусть не забываютъ, что въ настоящее время, при наличности обществъ стрѣльбы и гимнастики, гдѣ группируется столько реакціонныхъ силъ, при привычкѣ къ спорту среди высшей и средней буржуазіи, при военной складкѣ владѣющихъ классовъ, буржуазія, крупные и мелкіе капиталисты, озвѣрѣлые лавочники могутъ оказаться способными даже рѣшительно дѣйствовать силою.

А въ періодъ этого времени, что будетъ дѣлать революція? Въ мѣстностяхъ, гдѣ она какъ казалось была побѣдительницей, она могла бы только потерять самую себя и лишитъ себя силы бесполезными насиліями. Либеральныя или демократическія революціи 1830 и 1848 г. имѣли очень опредѣленную задачу: разрушить существовавшую власть и стать на ея мѣсто. Революціонные удары Бланки всегда были разсчитаны поразить въ голову и въ сердце. Онѣ не разъединялъ своихъ силъ; онѣ, напротивъ, ихъ сосредоточивалъ на нѣсколькихъ жизненныхъ центрахъ политической и правительственной системы.

Революціонная тактика всеобщей стачки совершенно иная. Именно потому, что она съ самаго начала придаетъ борьбѣ экономическій характеръ, она не даетъ рабочимъ силамъ единого и центральнаго пункта, гдѣ все могло бы сосредоточиться. Силы эти остаются на мѣстахъ, у порога покинутыхъ рудниковъ и фабрикъ. Если бы даже пролетаріи завладѣли этими послѣдними, такой захватъ былъ бы совер-

шенно фиктивнымъ. Рабочіе владѣли бы трупомъ; ибо рудникъ и фабрика — только трупъ, когда экономическое обращеніе прервано, когда производство приостановлено. Пока весь социальный аппаратъ не находится во владѣніи и управленіи класса, пустая затѣя захватить нѣсколько фабрикъ и мастерскихъ; пролетаріатъ не будетъ тогда владѣть ничѣмъ: нельзя быть владыкой обращенія, захвативъ нѣсколько камушковъ на покинутой дорогѣ. И ничего не останется революціоннымъ силамъ, пораженнымъ своею безпомощностью при кажущейся побѣдѣ, какъ разрушить захваченное. Но къ чему поведутъ эти акты разрушенія, какъ не къ тому, чтобы обнаружить варварскій характеръ возстанія пролетаріата?

Пусть хорошо запомнятъ, что революціонная тактика всеобщей стачки имѣетъ своею цѣлью и послѣдствіемъ разложеніе экономической и социальной жизни, ея расчлененіе. Приостановить локомотивы, остановить движеніе кораблей, перестать давать фабричнымъ машинамъ работу — это значитъ на мѣсто единой и общей жизни націи поставить безконечно раздробленную жизнь отдѣльныхъ группъ. *Но вѣдь такое расчлененіе жизни прямо противорѣчитъ идеѣ революціи.*

Буржуазная революція была произведена федераціями, которыя со всѣхъ сторонъ собирались къ Парижу. Всякая великая революція предполагаетъ напряженіе жизни; такое напряженіе становится возможнымъ только при сознаніи обширнаго единства, при горячемъ соприкосновеніи силъ и страстей. Только организаціей сильнаго представительства и дѣянiями класса, экономическими и политическими, проникающими во все и все связывающими, пролетаріатъ совершитъ революцію. Расчлененіе есть возвратъ къ феодализму. Въ предѣлахъ изолированныхъ группъ, опустившихся благодаря приостановкѣ производства до низшей стадіи цивилизаціи, вновь сдѣлаются владыками положенія олигархіи владѣющихъ, которые обладаютъ всѣми накопленными средствами пропитанія и сильны своими связями съ пассивной кліентѣлой.

Богачи — вотъ кто сдѣлается во многихъ кантонахъ и общинахъ временными царьками, социальными вождями, владѣльцами феода. И мало по малу всѣ эти маленькіе владыки, всѣ эти маленькіе олигархіи сочетаютъ свои силы, чтобы раздавить и захватить неподвижную и неповоротливую революцію, которая въ надеждѣ лишить правительство всякихъ средствъ сообщенія изолируетъ и связываетъ самое себя. . .



Можно ли сказать, что идея всеобщей стачки тщетна, что она ничтожный элементъ въ широкомъ социальномъ движеніи? Ни въ какомъ случаѣ. Я уже ранѣе показалъ, какимъ образомъ, при какихъ условіяхъ и въ какой формѣ она могла бы ускорить социальную эволюцію и прогрессъ труда. Кромѣ того, для общества — это ужасающій призракъ и твердое предостереженіе, что подобная идея могла появиться среди рабочаго класса, на которомъ зиждется социальный строй: пролетаріатъ произвелъ и создалъ эту идею. Когда онъ прекращаетъ работу, все останавливается. И о немъ можно сказать великолѣпными словами Мирабо, перваго провозвѣстника всеобщей стачки, произнесенными относительно всей совокупности третьяго сословія — рабочихъ и буржуазіи, тогда еще не разъединеннаго: „будьте осторожны, кричалъ онъ привилегированнымъ, не раздражайте этотъ народъ, который производитъ все *и который, чтобы быть ужаснымъ, можетъ сдѣлаться только неподвижнымъ.*“

И именно этому пролетаріату, который имѣетъ такую ужасающую отрицательную силу и который во всякій моментъ можетъ быть соблазненъ ею воспользоваться, владѣющіе и правящіе классы до нынѣ умѣли противопоставлять только небольшую часть положительной власти. Они обнаруживали столь мало довѣрія къ разумности законотѣрной эволюціи рабочаго класса, что какъ будто сами зародили въ немъ идею бросить трудъ окончательно. Трудъ желающій отрицать самого себя, сердце, которое хочетъ само перестать биться — вотъ къ какому глубокому внутреннему кризису насъ привели эгоизмъ и ослѣпленіе владѣющихъ классовъ, отсутствіе у нихъ всякаго плана улучшеній.

Пролетаріатъ чувствуетъ, что его увлекаютъ въ пропасть революціонной всеобщей стачки, подъ рискомъ разбиться при паденіи, но унося за собою туда-же на долгіе годы и богатство, и обезпеченность жизни. . .

Всеобщая стачка, безсильная какъ методъ революціонной тактики, является тѣмъ не менѣе, по самой своей идеѣ, революціоннымъ прогнозомъ самаго важнаго значенія. Она служитъ могущественнѣйшимъ предостереженіемъ для класса привилегированныхъ, хотя и не можетъ быть орудіемъ освобожденія класса эксплуатируемыхъ. Она въ самомъ сердцѣ капиталистическаго общества является глухой угрозой, которая, хотя и можетъ разрѣшиться въ безсильныхъ попыт-

кахъ, свидѣтельствуеть, однако, лишь объ органическомъ безпорядкѣ, который можетъ излѣчить только великое преобразование. Наконецъ, если бы правящіе классы имѣли безуміе нарушить жалкія пріобрѣтенныя свободы, если бы они стали угрожать или совершать насиліе надъ всеобщей подачей голосовъ, если бы чрезъ посредство полицейскихъ и предпринимательскихъ преслѣдованій они сдѣлали иллюзорнымъ право стачекъ и союзовъ, то внезапная всеобщая стачка была бы своего рода высшимъ и отчаяннымъ средствомъ, способомъ болѣе пригоднымъ нанести ударъ врагу, чѣмъ спасти самого себя.

Но рабочій классъ обманулъ бы себя самымъ пагубнымъ образомъ; онъ былъ бы болѣзненно настроенъ, если бы онъ сталъ считать за методъ революціи то, что можетъ быть тактикой отчаянія. Въ конвульсивныхъ судорогъ, которыя мы не можемъ предвидѣть, которыя не знаютъ правила и которыя часто служатъ послѣднимъ топоромъ исторіи, *нынѣ для социализма нѣтъ другого верховнаго метода дѣйствій, какъ законно пріобрѣсти большинство.*"

Таково мнѣніе Жореса. Но что же это означаютъ эти слова: „законно пріобрѣсти большинство?“

---

## Глава вторая и главная.

### Государство и промышленные споры.

#### I.

Въ предшествовавшей главѣ мы видѣли, что одинъ изъ руководителей социаль-демократической партіи во Франціи утверждаетъ, что для социализма нѣтъ другого верховнаго метода дѣйствій, какъ законно пріобрѣсти большинство. Эта тактика, однако, требуетъ значительныхъ комментариевъ. Что значитъ: законно пріобрѣсти большинство? Достаточно ли одного пріобрѣтенія большинства въ законодательныхъ палатахъ или же требуется еще какое либо другое большинство? Заключается ли въ этой тактикѣ провозглашеніе политической диктатуры опредѣленнаго класса и вѣра въ полное всемогущество политическаго государства въ дѣлѣ устроенія всей нашей промышленной жизни?

Происхожденіе политической идеи демократіи въ настоящій моментъ уже достаточно изучено. Судьба этой идеи во Франціи, въ Германіи и Англіи была, однако, существенно различна несмотря на относительное единство результатовъ, которые ею принесены. Въ результатѣ торжества этой политической идеи мы повсемѣстно присутствуемъ при увеличеніи роста государственнаго вмѣшательства въ социальную жизнь народовъ. Провозглашеніе идеи всеобщаго избирательнаго права съ признаніемъ, что всякій членъ политическаго государства, мужчина или женщина безразлично, имѣетъ право на одинъ голосъ при созданіи верховной законодательной власти, должно было неизбежно обнаружить стремленіе обратить политическое государство въ социальное. Со второй половины 19-го вѣка даже Англія, которая для многихъ долгое время служила какъ бы

лучшимъ образцомъ торжества идеи невмѣшательства государства въ промышленную жизнь, начинаетъ быстрыми шагами развивать все болѣе и болѣе коллективистическое законодательство.

Этотъ процессъ превращенія индивидуализма въ коллективизмъ особенно интересенъ въ Англіи и я позволю себѣ бѣгло намѣтить его, ибо въ настоящей главѣ съ особымъ вниманіемъ собираюсь остановиться на тѣхъ новыхъ результатахъ, которые принесло это превращеніе въ Австралійскихъ колоніяхъ Англіи, гдѣ новое поколѣніе англійской расы создаетъ теперь своеобразное социальное законодательство и идетъ по дорогѣ такихъ социальныхъ экспериментовъ, которые обращаютъ на себя вниманіе всей старой Европы.

Чрезвычайно интересно отмѣтить, что Англія не пережила эпохи, въ которую, какъ на примѣръ во Франціи и въ Соединенныхъ Штатахъ, были бы провозглашены такъ называемыя естественныя права человѣка. Переходъ къ коллективистическому законодательству былъ прямымъ и непосредственнымъ результатомъ индивидуалистическаго радикализма утилитаристовъ-Бентамитовъ.

Когда читаешь Бентама, то удивляешься тому, какъ извѣстная доктрина, исходящая, повидимому, изъ совершенно разныхъ посылокъ, можетъ приводить къ однимъ и тѣмъ же результатамъ, но приносящимъ совершенно разные плоды. Бентамъ былъ однимъ изъ самыхъ заклятыхъ враговъ доктрины естественнаго права. Въ деклараціи правъ человѣка во Франціи онъ видѣлъ только одну нелѣпость <sup>1)</sup>. „Всѣ люди рождены свободными,“ пишетъ онъ въ своихъ Анархическихъ лжеученіяхъ, говоря о французской деклараціи правъ, „всѣ люди свободны и остаются равными по отношенію къ своимъ правамъ! какая нелѣпость! никто не рождается свободнымъ. Всякій рождается и долгое время остается безпомощнымъ ребенкомъ. Всѣ люди рождаются свободными! Абсурдная и жалкая нелѣпость. Почему же вы всѣ одновременно жалуетесь, что всякій изъ васъ является рабомъ.“

По мнѣнію Бентама провозглашеніе естественныхъ,

---

1) Прекрасную характеристику идей І. Бентама читатель можетъ найти въ классическомъ сочиненіи L. Stephen. The English Utilitarians, vol. I. Jeremy Bentham, London, 1900 г.

абсолютныхъ правъ означаетъ только провозглашеніе анархiи. Свобода заключается въ возможности дѣлать то, что не вредно для другихъ и, слѣдовательно, при пользованіи своими естественными правами, человѣкъ не долженъ знать другихъ ограниченій кромѣ тѣхъ, которыя обезпечиваютъ его согражданамъ пользованіе тѣми же самыми правами. Всѣ несчастія народа заключаются вовсе не въ томъ, что не провозглашены права человѣка, а въ томъ, что правительства не желаютъ стремиться къ наибольшему счастью наибольшаго количества человѣческихъ существъ. Имѣется два первичныхъ принципа: 1) самопредпочтеніе каждаго индивида, благодаря которому всякій человѣкъ всегда желаетъ для себя наибольшаго счастья и 2) принципъ наибольшаго счастья, благодаря которому право и законная цѣль всякаго правительства заключается въ наибольшемъ счастьи наибольшаго количества человѣческихъ существъ.

Бентаму и его ученикамъ казалось, что правительственная власть ихъ времени проникнута только своекорыстными, мрачными интересами (*sinister interests*). Всякая правительственная власть является необходимымъ зломъ, ибо она предполагаетъ принужденіе, которое всегда создаетъ страданіе и потому противорѣчитъ стремленію человѣка къ счастью. Правительства нельзя уничтожить, но можно свести ихъ значеніе до минимума. Чѣмъ меньше правительства, тѣмъ лучше, а этого можно только достигнуть полной трансформацией политическаго строя при посредствѣ всеобщаго голосованія, годовыхъ парламентовъ и закрытой подачи голосовъ. Только при наличности этихъ учрежденій создается такое правительство, которое будетъ подчинено общественному мнѣнію, а избранные министры и депутаты будутъ сознавать, что они не владыки народа, а его слуги.

Такимъ образомъ, по идеѣ Бентама, цѣль правительства — наибольшее счастье наибольшаго числа человѣческихъ существъ, а средствомъ для этого должно являться всеобщее избирательное право, которое, передавъ власть въ руки народа, сведетъ его дѣятельность къ возможному минимуму. Благо человечества можетъ создать только то рѣшеніе, которое создано абсолютнымъ большинствомъ самого народа. Борясь противъ доктрины естественнаго права, Бентамъ, такимъ образомъ, приходилъ къ тому же конечному выводу, какъ и эта доктрина: къ необходимости политическаго господства боль-

шинства, но вѣрилъ, что это большинство будетъ руководиться принципомъ пользы и дастъ каждому свободный просторъ къ счастью.

Жизнь Англіи, однако, скоро потекла по иному руслу. За періодомъ, когда дѣятельность правительства послѣдовательно сводилась къ минимуму, скоро наступилъ и другой, когда во имя того же принципа пользы, т. е. принципа наибольшаго счастья наибольшаго количества людей стали требовать, чтобы верховная власть, покоящаяся на всеобщемъ избирательномъ правѣ, стремилась къ проведенію этого принципа въ жизнь со всей полнотой своей законодательной власти, соответственно приспособивъ для этого свой административный и законодательный аппаратъ къ новымъ сложнымъ условіямъ всей промышленной жизни. Провозглашенное всемогущество большинства, медленно осуществлявшееся въ законодательствѣ въ періодъ съ 1832 г. по 1868 г., первоначально для чисто отрицательныхъ цѣлей, естественно должно было перейти и къ экспериментамъ въ области положительной работы. Уже въ воззрѣніяхъ Джемса Милля замѣтно сильное видоизмѣненіе взглядовъ въ сторону коллективистическаго истолкованія политическаго принципа пользы. Въ одномъ изъ своихъ мало извѣстныхъ у насъ сочиненій онъ пишетъ: <sup>1)</sup> „Цѣль всякаго правительства также, какъ и всякаго человѣческаго дѣйствія, должна заключаться въ увеличеніи человѣческаго счастья. Роль правительства въ этомъ отношеніи опредѣляется слѣдующимъ соображеніемъ. Оно имѣетъ дѣло съ однимъ видомъ счастья, а именно съ страданіями и наслажденіями, которыя люди получаютъ одинъ отъ другого. По естественному закону природы трудъ необходимъ для производства средствъ для полученія счастья. Если бы природа производила все, что необходимо человѣку, не было бы никакой надобности въ правительствѣ, ибо не существовало бы столкновенія интересовъ. Но, такъ какъ количество матеріальнаго продукта ограничено и онъ можетъ быть обращенъ въ собственность отдѣльными лицами,

---

1) См. статью въ Энциклопедіи „On government“ (1820г.) Д. С. Милль утверждаетъ, что молодые послѣдователи утилитаріанизма видѣли въ этой статьѣ „образецъ политической мудрости“. Въ своей работѣ: „Политика труда и идеалы распредѣлительной справедливости“ я показалъ, какъ воспринята была эта идея первыми творцами социализма, выросшаго на Рикардіанской теоріи распредѣленія.

необходимо обезпечить каждому чловѣку его долю. Но какова же доля каждаго чловѣка? Это та, которую онъ самъ производитъ, ибо если вы даете одному чловѣку больше, тѣмъ самымъ вы отнимаете часть доли другого. Наибольшее счастье, слѣдовательно, создается чрезъ обезпеченіе каждому возможно большаго количества продукта его личнаго труда. Но какъ это создать? Развѣ не возьметъ сильнѣйшій долю слабѣйшаго? Это возможно предотвратить и, повидимому, только однимъ способомъ. Люди должны соединиться и делегировать *немногимъ* власть необходимую для *защиты всѣхъ*. Въ этомъ и заключается сущность правительства.“

Мы видимъ, что переходъ отъ индивидуалистическаго къ коллективистическому радикализму былъ въ Англіи неизбѣженъ по самому ходу развитія утилитаріанской доктрины, исходившей изъ принципа пользы. Особенность англійской исторіи развитія, однако, заключается въ томъ, что этотъ процессъ перехода затянулся на нѣсколько поколѣній и господство индивидуалистическихъ началъ оставило свои глубокіе слѣды. Оно сдѣлало процессъ превращенія политическаго государства въ социальное чрезвычайно медленнымъ и предварительно обосновало его на замѣчательной системѣ промышленнаго самоуправления.

Эта сторона политической исторіи Англіи слишкомъ хорошо извѣстна и я не имѣю намѣренія подробно на ней останавливаться. Въ замѣчательномъ сочиненіи супруговъ Веббъ: „Теорія и практика англійскаго трэдъ-юніонизма“ (русскій переводъ, въ изданіи Поповой, 2 тома, 1900 и 1901 года) читатель можетъ найти эту любопытную исторію промышленнаго самоуправления англійской демократіи.

Чтобы рѣшить поставленные въ началѣ этой главы вопросы, я желаю пойти иной дорогой. Я хотѣлъ бы перенести мысль читателя въ отдаленныя англійскія колоніи, гдѣ идея политическаго верховенства народа создаетъ въ средѣ англійской же расы совершенно новыя учрежденія, являющіяся дальнѣйшимъ продуктомъ развитія англійской системы промышленнаго самоуправления. Этой дорогой я хотѣлъ бы пойти для того, чтобы нѣсколько выяснить и тотъ процессъ, по которому должна и, вѣроятно, пойдетъ наша промышленная исторія. Я далекъ отъ мысли, что каждая нація можетъ идти въ дѣлѣ своего экономическаго развитія только чужой

дорогой, рабски слѣдуя чуждому примѣру. Напротивъ, я глубоко убѣжденъ, что каждый народъ долженъ найти свою собственную дорогу. Изученіе исторіи развитія другихъ странъ, однако, имѣетъ громадное значеніе во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда политическая и нравственная атмосфера наполнена идеями весьма близкими другъ другу, хотя почва для осуществленія этихъ идей далеко не одинакова. Австралійскія колоніи Англіи восприняли коллективистическое истолкованіе принципа пользы. Онѣ не пережили той исторіи промышленнаго самоуправленія, которую знала Англія. Они взялись, однако, за осуществленіе коллективистическихъ началъ. Мы переживаемъ въ настоящій моментъ также чрезвычайно любопытную эпоху. Всѣмъ строимъ предшествовавшей нашей жизни мы приучены къ политическому господству власти. Среди избранныхъ во вновь создающихся представительныхъ учрежденіяхъ сразу оказалось значительное количество социалистическихъ или социалистически настроенныхъ депутатовъ, убѣжденныхъ въ возможности коллективистическаго законодательства въ самыхъ широкихъ предѣлахъ. Чрезвычайно полезно, поэтому, ближе приглядѣться къ попыткамъ коллективистическаго законодательства въ австралійскихъ колоніяхъ, чтобы ознакомить русскаго человѣка со всей сложностью этой великой проблемы. Я избираю для этого изученія только одну небольшую сторону, которая касается арбитража и соглашенія въ промышленныхъ спорахъ, которые у насъ теперь въ теченіи двухъ лѣтъ идутъ въ предѣлахъ всего народнаго хозяйства, во всѣхъ отрасляхъ индустріи, земледѣлія и торговли, принимая все болѣе и болѣе грозные размѣры. Хотя среди представителей нашихъ наиболѣе крайнихъ социалистическихъ партій держится идея о невозможности и утопичности полной трансформации нашего народнаго хозяйства въ духъ коллективизма, но они будутъ принимать всѣ мѣры для направленія законодательства въ эту сторону. Они подняли знамя классовой политической борьбы, а потому чрезвычайно интересно и полезно разсмотрѣть вопросъ о способахъ разрѣшенія промышленныхъ споровъ путемъ своеобразнаго законодательнаго вмѣшательства.

Было бы съ моей стороны ошибкой начинать изложеніе непосредственно съ изложенія австралійскихъ экспериментовъ, какъ бы поучительны они ни были. Понять



ихъ значеніе и существо можетъ только тотъ, кто хорошо знакомъ съ исторіей эволюціи примирительныхъ учрежденій между трудомъ и капиталомъ въ Западной Европѣ. Австралійскіе эксперименты, о которыхъ въ краткихъ чертахъ я скажу въ концѣ этой главы, возникли безъ всякаго воздѣйствія соціалъ-демократической партіи. Эта послѣдняя только начинаетъ тамъ слагаться и пріобрѣтаетъ распространеніе. Австралійскіе эксперименты именно потому и любопытны, что представляютъ какъ бы завершеніе той эволюціи примирительныхъ учрежденій, которая совершалась въ Западной Европѣ, въ различныхъ ея странахъ и въ особенности въ Англіи какъ бы параллельно и внѣ воздѣйствія соціалистическихъ партій.

Въ созданіи этихъ учрежденій сказалась та живая приспособляемость капиталистическаго строя къ новымъ соціальнымъ условіямъ, которая такъ пренебрежительно игнорировалась прямолинейными сторонниками Маркса, ждавшими много десятилѣтій краха капитализма и дождавшимися лишь его замѣчательной эволюціи.

По вопросу объ этихъ примирительныхъ учрежденіяхъ объ ихъ значеніи имѣется колоссальная литература и почти во всѣхъ европейскихъ законодательствахъ по поводу этихъ учрежденій имѣются разнообразныя попытки ихъ регламентаціи.

Я не имѣю намѣренія давать детальную картину положенія дѣлъ въ каждой изъ европейскихъ странъ. Такое изслѣдованіе было сдѣлано многими и до меня, и притомъ несчетное количество разъ. Воспользовавшись обширными матеріалами, находящимися въ моемъ распоряженіи, я хотѣлъ бы только начертать эволюцію развитія этихъ учреждений, отмѣтивъ тѣ стадіи, которыя уже перейдены и на которыхъ уже стоятъ отдѣльныя страны.

Всѣ эти учрежденія и попытки ихъ законодательной регламентаціи выросли на почвѣ эволюціи договора найма, послѣдовательно преобразовывавшагося въ теченіи 19-го вѣка изъ договора, имѣвшаго индивидуальныя черты характера соглашенія двухъ лицъ, въ договоръ коллективный между союзными организаціями представителей труда и капитала. Видоизмѣненіе индивидуальнаго договора найма, однако, не было только внѣшнимъ видоизмѣненіемъ самой формы заключенія договора. Въ самомъ его внутреннемъ содержаніи произошли

также не менѣ существенныя перемѣны. Первоначально договоръ найма представляется дѣломъ добровольнаго соглашенія, имѣющаго чисто частный характеръ и удовлетворяющаго лишь интересамъ двухъ заинтересованныхъ сторонъ. Этотъ договоръ въ дальнѣйшей эволюціи пріобрѣтаетъ общественное значеніе и становится какъ бы элементомъ создающейся организациі труда, въ которой заинтересованы не только стороны, заключающія коллективный договоръ, но всѣ промыслы, въ которыхъ онъ встрѣчается и мало по малу даже все общество. Споръ о содержаніи договора, такимъ образомъ, пріобрѣтаетъ не только частный, но и общественный интересъ.

Въ личныхъ отношеніяхъ между работодателями и рабочими также обнаруживается въ исторіи 19-го вѣка послѣ окончательнаго разложенія стараго цеховаго строя трѣхъ эволюціи

Предприниматель начала 19-го вѣка — это самодержавный владыка своего предпріятія, хозяинъ<sup>1)</sup>, который подъ знаменемъ священнаго права своей собственности и въ сознаніи своего организаторскаго значенія стремится увеличить размѣры „своего“ „богатства“. Экономисты-классики нарисовали намъ его портретъ въ видѣ такъ называемаго „экономическаго чловѣка“, который знаетъ только свой интересъ и „стремится купить дешево и продать дорого.“

Уже Робертъ Оуенъ, самъ предприниматель, начинаетъ понимать, что самодержавіе предпринимателя дѣло опасное и, если хотите, даже убыточное. Онъ пытается нарисовать типъ предпринимателя-патрона, который хочетъ возстановить старыя добрыя патріархальныя отношенія между предпринимателемъ и его рабочимъ. Предприниматель изображается, какъ отецъ и благодѣтель для своихъ рабочихъ. Безъ сомнѣнія были такіе добродѣтельные предприниматели, какъ Робертъ Оуенъ и въ другихъ странахъ, но число ихъ было всегда крайне незначительно. Среди проповѣдниковъ этой системы были искренніе люди, но, по общему правилу, большинство

---

1) Въ кодексѣ Наполеона имѣется одна любопытная статья 1781-я, которая хорошо отражаетъ настроеніе начала вѣка. Согласно этой статьѣ „хозяину надлежитъ вѣрить въ его утвержденія относительно размѣровъ заработной платы, относительно уплатъ ея за истекшій годъ и всѣмъ считатьъ ея за текущій годъ.“ Эта статья отмѣнена только въ 1868 году.

среди проповѣдниковъ этой системы были лицемѣры, которые стремились только упрочить свое положеніе. Любопытнымъ памятникомъ этой пропаганды *системы патроната* являются сочиненія французскаго писателя Лэ Плэ, которыя усердно, но безъ всякаго успѣха, распространялъ у насъ, въ Россіи, извѣстный К. П. Побѣдоносцевъ. Лэ Плэ постоянно говорилъ о патронатѣ господствующихъ классовъ надъ низшими.

„Система патроната, писалъ онъ <sup>1)</sup>, сказывается, прежде всего, въ постоянствѣ отношеній между работодателемъ и рабочимъ, которое поддерживается твердымъ сознаниемъ взаимныхъ интересовъ и обязанностей. Рабочій при такихъ условіяхъ убѣжденъ, что благосостояніе, которымъ онъ пользуется, связано съ благосостояніемъ патрона. Этотъ послѣдній, съ своей стороны, убѣжденъ, что *власть* надъ рабочими ему принадлежитъ соотвѣтственно съ мѣстными традиціями для матеріальнаго и нравственнаго блага его подчиненныхъ. Наболѣе разумный патронъ понимаетъ, что наилучшее средство обезпечить это постоянство отношеній заключается въ проповѣди среди своихъ рабочихъ о необходимости пониманія законовъ нравственнаго порядка и уваженія къ основамъ семейной жизни. Чтобы успѣть въ своей задачѣ, патронъ долженъ, прежде всего, самъ подавать добрый примѣръ своимъ подчиненнымъ и прибѣгать для этого къ разнымъ приѣмамъ, которые ему укажетъ опытъ.“

Ничего, кромѣ лицемѣрія, изъ этой пропаганды не вышло и еще Д. С. Милль, указывая наступленіе новой третьей стадіи развитія, справедливо писалъ: <sup>2)</sup>“ новѣйшимъ народамъ надо познать, что благосостояніе населенія должно основываться на справедливости и самоуправленіи. Забота о своей судьбѣ должна быть предоставлена самодѣятельности рабочихъ. Теорія зависимости стремится обойтись безъ необходимости этихъ качествъ. . . Бѣдные уже настолько выросли, чтобы ихъ можно было водить на помочахъ. Съ ними нельзя обращаться, какъ съ дѣтьми. Давая

1) См. изданіе его сочиненій въ извлеченіи *Petite Bibliothèque Economique* par T. Auburtin, статья *Le patronage et les classes dirigeantes*, стр. 198 и слѣд.

2) См. Библіотека Экономистовъ. Д. С. Милль, въ моемъ переводѣ, стр. 293; и вообще всю поучительную главу о вѣроятной будущности рабочихъ классовъ.

совѣтъ, убѣжденіе или руководство рабочимъ классамъ, надо обращаться отнынѣ къ нимъ, какъ къ равнымъ и желать, чтобы они принимали совѣты сознательно. Будущность рабочихъ зависитъ отъ того, въ какой мѣрѣ они станутъ разумными существами.“

Въ тоже время, какъ я старался доказать въ двухъ своихъ изслѣдованіяхъ „Обмѣнъ и экономическая политика“, (Юрьевъ, 1904 г.) и „Политика труда и идеалы распредѣлительной справедливости“, (СПБ. 1905 г., второе исправл. изд. печатается книгоизд. Донская Рѣчь), въ эту новую третью эпоху все болѣе и болѣе становится яснымъ, что задача социальной справедливости сводится не къ возвращенію работнику полного продукта или полной цѣнности его индивидуального труда, а къ справедливому раздѣлу социальнаго созданнаго и пріобрѣтеннаго общественнаго продукта.<sup>1)</sup>

Въ переживаемую нами эпоху, наряду съ жизненнымъ видоизмѣненіемъ договора найма, среди юристовъ и законодателей стали замѣчаться попытки придать рабочему договору новую юридическую конструкцію. Это новое теченіе уже успѣло сказаться въ трехъ направленіяхъ.

Во первыхъ, въ стремленіи юридически легализовать коллективные или, по нѣмецкой терминологіи, тарифные договоры группъ рабочихъ и группъ предпринимателей, договоры, наличная масса которыхъ во всѣхъ отрасляхъ промышленности составляетъ любопытнѣйшій матеріалъ для изслѣдованія. Въ бюллетеняхъ американскаго бюро труда и въ отчетахъ англійскаго парламента по отдѣлу департамента промышленности имѣется масса любопытныхъ образцовъ этихъ коллективныхъ соглашеній, создающихъ совершенно новый договорный, профессиональный строй промышленности.

Во вторыхъ, въ попыткахъ обезпечить самое заключеніе индивидуального и коллективнаго договора извѣстными нормальными условіями, какъ бы объединяющими разнообразныя постановленія промышленныхъ уставовъ, выросшихъ благодаря нуждамъ социальной политики<sup>2)</sup>.

Въ третьихъ, въ желаніи расширить самое понятіе до-

1) Объ этомъ вопросѣ я буду подробно говорить ниже.

2) См. Dr. jur. S. Rundstein: „Die Tarifverträge im Französischen Privatrecht“ (1905 г.) и „die Tarifverträge und die moderne Rechtswissenschaft“ (1906 г.); также F. Imle. Die Tarifverträge in Deutschland, Jena, 1907 г.

говора найма. Въ прежнее время, при господствѣ Рикардіанской доктрины казалось легко опредѣлить, кого слѣдуетъ отнести въ разрядъ рабочихъ и предпринимателей. Представлялось, что имѣется простая возможность раздѣлить общество на три класса: классъ пролетаріевъ — рабочихъ, получающихъ вознагражденіе за трудъ — заработную плату; классы руководителей предпріятій—капиталистовъ, получающихъ прибыль и землевладѣльцевъ, получающихъ ренту. Въ новѣйшее время оказалось, что опредѣлить понятіе о пролетаріѣ-рабочіемъ не такъ просто. Формы современной промышленности, по прежнему, очень сложны и крупная промышленность, подъ руководствомъ магнатовъ капитала, не представляетъ единой и самодавляющей формы промышленности. На основаніи двухъ признаковъ — полнаго отсутствія капитала и наличности дохода только отъ текущаго труда — мы еще не можемъ правильно опредѣлить понятіе рабочаго пролетаріата. Не обладаетъ ни одной іотой капитала и живетъ за счетъ текущаго труда только нищенскій пролетаріатъ. Настоящій пролетаріатъ сѣумѣлъ создать своеобразные союзные капиталы, участвуетъ въ образованіи и сбереженіи капиталовъ, создаетъ себѣ даже послѣдовательно, хотя и медленно, капиталъ пользованія въ жилищахъ и т. п.

Владѣющіе классы тоже состоятъ не изъ однихъ профессиональных предпринимателей, руководящихъ промышленными предпріятіями для извлеченія прибыли, но и изъ потребителей, пользующихся трудомъ для созданія капитала пользованія.

Современные юристы стараются опредѣлить, что такое „рабочій договоръ“. Согласно Бельгійскому закону 1900 г., рабочій договоръ имѣетъ мѣсто тогда, когда любое лицо вступаетъ въ соглашеніе работать подъ руководствомъ, надзоромъ и указаніемъ другого лица — предпринимателя. Французскій проэктъ 1906 г. считаетъ „рабочимъ договоромъ — всякій договоръ, коимъ одно лицо обязуется работать для другого, которое въ свою очередь обязуется платить ему вознагражденіе, размѣръ коего опредѣляется или соотвѣтственно продолжительности труда или на какомъ либо иномъ основаніи, по соглашенію между работодателемъ и рабочимъ.“

Я боюсь пускаться въ мало знакомую мнѣ область юридическихъ конструцій, но не могу не высказать соображеній о тѣхъ потребностяхъ, которыя въ области права нужны

намъ, экономистамъ. Опредѣленіе Бельгійскаго закона отражаетъ въ себѣ еще старую эпоху отношеній въ промышленности начала 19-го вѣка, когда единоличное распоряженіе предпріятіемъ принадлежало капиталисту. Теперь на нашихъ глазахъ все болѣе и болѣе развивается государственное вмѣшательство въ отношенія между работодателемъ и рабочимъ, а также и промышленное самоуправленіе, не только въ единичномъ предпріятіи, но и во всѣхъ промыслахъ одного и того же рода. Власть и руководство капиталиста становятся сильно ограниченными и не только по части распредѣленія произведеннаго дохода, но и по части распорядка въ мастерской, времени и условій работы, найма мастеровъ, учениковъ и проч. Кромѣ того продолжаютъ существовать и развиваются формы промышленности, гдѣ надзоръ и руководство капитала становятся въ высшей степени проблематическими, напр., кооперативныя товарищества рабочихъ и мелкихъ капиталистовъ.

Домашняя промышленность съ ея потогонной системой также продолжаетъ существовать и зачастую непосредственный заказчикъ-скупщикъ является простымъ комиссіонеромъ какой либо крупной фирмы, но работаетъ какъ бы безъ ея непосредственнаго порученія.

Опредѣленіе французскаго проэкта уже движется въ нѣсколько иномъ направленіи. Оно предполагаетъ для наличности рабочаго договора лишь соглашеніе работать за вознагражденіе для другого лица, но не считаетъ необходимымъ, чтобы это послѣднее было профессиональнымъ предпринимателемъ и руководителемъ. Жизнь, однако, и еще сложнѣе. Цѣлый рядъ профессій не знаетъ такихъ непосредственныхъ договорныхъ отношеній между работодателемъ и рабочимъ, а между тѣмъ часто возникаетъ потребность въ примирительномъ производствѣ между лицами, не стоящими въ такой непосредственной связи. Цѣлый рядъ промысловъ въ настоящій моментъ концессионируется общественными управленіями значительному числу лицъ безъ ограниченія ихъ числа, напр., экспрессы, извозчики въ городахъ и т. п.

Въ разнообразныхъ специальныхъ уставахъ экономисты и пошли своеобразной дорогой. Они пытаются опредѣлить, что слѣдуетъ понимать подъ рабочимъ и соотвѣтственно съ этимъ принимаютъ разныя мѣры для обезпеченія его главнаго дохода — заработной платы, — по американской термино-

логін, такъ называемое protection of wages <sup>1)</sup>. . . Въ Соединенныхъ Штатахъ имѣется уже множество разныхъ штатныхъ законовъ, воспреещающихъ предпринимателямъ заставлять рабочихъ дѣлать взносы изъ заработныхъ платъ на какіе либо благотворительные фонды, обезпечивающіе плату отъ всякихъ взысканій, при банкротствѣ предпріятія, дающія право предпочтенія на взысканіе въ полномъ размѣрѣ заработной платы каждаго рабочаго за три мѣсяца, но не болѣе, какъ въ размѣрѣ 300 долларовъ на каждаго и т. п.

Согласно австрійскому закону о промышленныхъ судахъ 1896 г. рабочими считаются: 1) мастера, подмастерья, старшіе рабочіе, 2) всѣ занятые промышленнымъ производствомъ рабочіе до поденщиковъ включительно, 3) лица занятые за плату внѣ промышленныхъ заведеній обработкой или переработкой сырыхъ матеріаловъ или полуфабрикатовъ для предпринимателя, 4) всѣ лица занятые коммерческой службой въ торговыхъ предпріятіяхъ.

Нельзя признать, чтобы это постановленіе австрійскаго закона было удовлетворительно. Оно упускаетъ изъ виду во первыхъ, рабочихъ въ государственныхъ промышленныхъ предпріятіяхъ, а также и тѣхъ, которые находятся на службѣ, какъ бы у публики, не будучи связаны ни съ какимъ предпринимателемъ. Кромѣ того, оно не имѣетъ въ виду тѣхъ рабочихъ, которые заняты созданіемъ капитала пользованіе, напр. жилищъ, одежды и другихъ предметовъ непосредственно для потребителей. Оно грѣшитъ и тѣмъ, что слишкомъ суживаетъ значеніе предпоследней своей формулы, предполагая, что переработка сырого матеріала и полуфабриката какъ бы всегда совершается непосредственно для предпринимателя и за плату, а не для его посредника или комиссіонера, или же какъ договоръ поставки не труда за плату, а готоваго товара по определенной цѣнѣ. Въ цѣломъ рядѣ нынѣ существующихъ промысловъ рабочій, владѣющій небольшимъ капиталомъ или даже перерабатывающій собственное сырье, не связанъ непосредственно съ предпріятіемъ капиталиста, извлекающаго изъ его работы прибыль, напр. портной, работающій на скупщика по порученію какой либо крупной фирмы готоваго платья или кустарь, сбывающій торговцу товары изъ

1) См. Labor laws of U. S. A., Wash. 1904 г.

собственного матеріала и приготовленныя собственными орудіями производства — по опредѣленной цѣнѣ.

Экономическая наука почти во всѣхъ своихъ учебникахъ даетъ слѣдующее общее подраздѣленіе для видовъ трудового дохода: 1) заработная плата въ собственномъ смыслѣ или вознагражденіе за трудъ и услуги лица, подчиненнаго руководительству и надзору предпринимателя, извлекающаго прибыль изъ труда рабочихъ и собственного капитала, 2) заработная плата въ самомъ широкомъ смыслѣ или вознагражденіе за трудъ и услуги лица, даже не состоящаго въ какомъ нибудь отношеніи къ предпринимателю, но не превышающее обычнаго средняго размѣра въ данной отрасли промышленности и дающее лишь возможность существованія въ нѣкоторыхъ среднихъ нормальныхъ условіяхъ, 3) жалованье или вознагражденіе за трудъ или услуги лица, состоящаго на долговременной службѣ общественныхъ учреждений или государства и 4) гонораръ или вознагражденіе за трудъ и услуги работника особенно квалифицированной функціи, представляющій для лица пользующагося имъ актъ, за который это лицо обязано благодарностью и уваженіемъ, кромѣ вознагражденія, напр. трудъ врача, священника, литератора, профессора и т. п.

Мнѣ представляется, что при современныхъ сложныхъ условіяхъ общественной жизни, для того, чтобы широко открыть просторъ для всякаго рода коллективныхъ договоровъ и обезпечить благами примирительнаго производства во всякаго рода спорахъ по возможности наибольшее количество лицъ, слѣдовало бы *подъ рабочимъ* считать всякое лицо, которое совершаетъ тѣ или другія дѣйствія или услуги для полученія дохода, не превышающаго опредѣленнаго, приблизительно указаннаго закономъ, размѣра въ данной отрасли приложенія труда, причемъ предполагается доказаннымъ, что этотъ нормальный доходъ получается именно благодаря затратамъ труда. Такимъ образомъ понятіе рабочаго, какъ мнѣ кажется, должно совпадать съ понятіемъ трудового дохода, размѣры котораго опредѣляются по соображеніямъ различныхъ промышленныхъ условій разнo для каждой данной страны. Дѣло юристовъ, исходя изъ понятія о рабочемъ, создать тѣ или иныя опредѣленія о рабочемъ договорѣ съ предпринимателемъ, съ предпринимателемъ чрезъ посредство третьихъ лицъ, между собою, и даже съ публи-



кой непосредственно или чрезъ посредство общественныхъ учреждений <sup>1)</sup>).

Какъ я выше говорилъ, мы переживаемъ теперь третью фазу развитія, когда всякая мысль о „патріархальныхъ“, „отеческихъ“, „благо-попечительныхъ“ отношеніяхъ отвергнута и возможность ихъ опровергнута самою жизнью<sup>2)</sup>. Предъ нами стоятъ

1) Когда эти строки были уже написаны, я прочелъ статью г. Таля: Французскій проэктъ о рабочемъ договорѣ, Русская Мысль апр. 1907 г., въ которой читатель можетъ найти указанія о попыткахъ новой юридической конструкціи рабочаго договора. Я совершенно не согласенъ съ г. Талемъ, будто къ особой категоріи рабочаго договора слѣдуетъ причислить всякій договоръ, коимъ одно лицо за вознагражденіе отдаетъ свой трудъ въ распоряженіе другого, вступающаго къ нему въ служебное отношеніе.

Во первыхъ напрасно авторъ думаетъ, что служебное отношеніе понятіе совершенно опредѣленное и въ особенности въ русскомъ языкѣ. Подъ служебными отношеніями понимаютъ у насъ, съ одной стороны, отношенія по службѣ общественной или государственной, съ другой, отношенія простой подчиненности въ смыслѣ именно работы по указанію и руководству. Мнѣ думается, что для понятія рабочаго договора характерно нѣчто совсѣмъ иное, а именно, какъ и указано въ текстѣ, зависимость и подчиненность не личнаго характера, а зависимость экономическая, правильно повторяющаяся въ рядѣ производительныхъ и мѣновыхъ операцій, благодаря которой данное лицо и не можетъ получать никакого другого дохода, кромѣ заработной платы того или инаго размѣра. Г. Таль забываетъ и еще одну важную модальность. Значительное количество промысловъ концессионируется нынѣ общественными учреждениями отдѣльнымъ лицамъ безъ ограниченія ихъ числа: посыльные, извозчики въ городахъ и т. п. Среди нихъ могутъ быть и предприниматели извознаго или посыльнаго дѣла, но и простые рабочіе съ одной лошаденкой и посыльные, ничего не имѣющіе кромѣ своихъ ногъ. Надъ Россіей не мало за послѣднее время пролетѣло стачекъ извозчиковъ. Полиція и городскія управленія заключали съ ними особые тарифные договоры. Какъ долженъ относиться судъ къ стачкѣ такихъ извозчиковъ, какую юридическую санкцію можетъ имѣть такой коллективный договоръ при нормальномъ построеніи права стачекъ, къ которому силою историческаго процесса мы должны стремиться? Или и извозное дѣло въ городахъ слѣдуетъ отнести къ особенно важнымъ промысламъ въ родѣ желѣзныхъ дорогъ? Юристы должны отвѣтить на эти вопросы.

2) Характеризуя настроеніе англійскихъ рабочихъ американскій отчетъ (см. Regulation and Restriction of output, Wash. 1904 г. стр. 921) пишетъ: „рабочіе не довѣряютъ предпринимателю. Они очень боятся, что предприниматель завладѣетъ наибольшей долей всѣхъ выгодъ отъ новыхъ пріемовъ, машинъ и организациі труда. Къ счастью, союзы становятся столь сильны и организованы и въ результатѣ,

двѣ враждующія силы, начинающія ясно видѣть различія своихъ интересовъ и силою исторической эволюціи все болѣе и болѣе стремящіяся такъ регулировать свои отношенія, чтобы послѣдовательно и постепенно созидалась совершенно новая организація труда на новыхъ разумныхъ и человѣческихъ отношеніяхъ. Вырабатывается какое то своеобразное промышленное самоуправленіе путемъ долговременной борьбы двухъ социальна и политически организующихся элементовъ, въ которомъ и роль государства также значительно видоизмѣняется. *Нормальная работа политическаго государства становится возможной лишь при наличности промышленнаго самоуправления.*

Первоначально роль государства и новыхъ примирительныхъ учрежденій имѣла своей задачей лишь заботу о святости сохраненія *наличнаго въ данный моментъ* договора найма со всѣми условіями обычной служебной жизни. Во второй стадіи замѣчается желаніе видоизмѣнить этотъ наличный договоръ къ пользѣ той или другой изъ свободно договаривающихся сторонъ. На третьей стадіи обнаруживается желаніе нормировать договоръ найма, не только въ предѣлахъ одного предпріятія, но послѣдовательно въ цѣломъ промыслѣ, въ рядѣ связанныхъ промысловъ и, наконецъ, въ предѣлахъ всего государства *и не только для настоящаго времени, но и на опредѣленный срокъ или впродъ до отказа какой либо изъ сторонъ на тѣхъ или иныхъ условіяхъ.* Договоръ найма пріобрѣтаетъ общественный характеръ, промышленный трудъ становится одной изъ функцій государственной служебной жизни.

Въ системѣ этой борьбы сознательныхъ и неравныхъ по экономическимъ силамъ элементовъ намѣчаются своеобразныя

.....  
 настолько имъ удалось оказать воздѣйствіе на союзы предпринимателей, что постоянное соотношеніе между представителями обѣихъ организацій все болѣе выражается въ рабочихъ соглашеніяхъ, въ созданіи общихъ комитетовъ, арбитражныхъ бюро и цѣлаго ряда другихъ учрежденій, которыя всѣ стремятся установить взаимное пониманіе—и только это послѣднее способно разсѣять существующее взаимное недовѣріе . . . . По мѣрѣ того какъ стороны начинаютъ лучше понимать мотивы и мысли другъ друга — а это ведетъ къ болѣе ясному пониманію издержекъ производства, прибылей, обезцѣненія капитала и товара—взаимное недовѣріе обнаруживаетъ тенденцію къ исчезновенію . . . . Въ этомъ направленіи лежатъ надежды британской индустріи“ . . .

стадіи развитія, проявляющіяся въ многообразныхъ формахъ и оставившія свои особыя слѣды въ разныхъ промыслахъ и въ разныхъ странахъ. По внѣшней формѣ системъ этихъ три: первая — *система простаго посредничества*, вторая — *частныхъ добровольныхъ соглашеній* и третья — *система арбитража*. По мѣрѣ развитія этихъ трехъ системъ начинаютъ обнаруживаться и новыя задачи, а наравнѣ съ этимъ послѣдовательно развивается и вмѣшательство государства въ дѣлѣ законодательнаго нормированія работы этихъ системъ.

Прежде чѣмъ перейти къ указанію исторіи развитія этихъ системъ, какъ по внѣшнимъ ихъ формамъ, такъ и по самому содержанію ихъ дѣятельности, дадимъ сначала общее опредѣленіе ихъ—чисто терминологическое.

*Подъ посредничествомъ*, въ строгомъ смыслѣ этого слова, обыкновенно понимаютъ вмѣшательство какого нибудь посторонняго лица или учреждений въ борьбу между представителями труда и капитала съ тѣмъ, чтобы привести ихъ къ какому либо мирному разрѣшенію возникшаго спора.

*Подъ соглашеніемъ* понимается обсужденіе и разрѣшеніе спорнаго вопроса между борющимися промышленными сторонами чрезъ непосредственное участіе въ таковомъ всей совокупности заинтересованныхъ лицъ или чрезъ посредство особо избранныхъ для того представителей каждой изъ сторонъ.

*Подъ арбитражемъ* — окончательное обсужденіе и обязательное третейское или судебное разрѣшеніе возникшаго промышленнаго спора со стороны какого либо посторонняго лица, постороннихъ лицъ, судебныхъ или административныхъ учреждений, которымъ спорящими, по взаимному согласію или согласно закону, передано спорное дѣло.

Рѣшеніе дѣла третьимъ лицомъ или учрежденіемъ, согласно выраженному желанію сторонъ, — называется *добровольнымъ арбитражемъ*; рѣшеніе дѣла третьимъ лицомъ или учрежденіемъ, къ которому стороны должны обратиться согласно закону для полученія обязательнаго для сторонъ вердикта — называется *принудительнымъ арбитражемъ*.

Система простаго посредничества представляетъ любопытную переходную стадію въ нашей промышленной жизни. При элементарномъ ея разсмотрѣніи она не можетъ представить никакого интереса, но, если вникнуть въ исторію ея

происхожденія, она представится намъ совѣтъ въ другомъ видѣ. Въ самомъ дѣлѣ и теперь мы замѣчаемъ, что стоитъ возникнуть какому либо промышленному спору, то сейчасъ же могутъ явиться, или особенно уважаемые представители данной мѣстности, или извѣстные политическіе дѣятели, или даже ассоціаціи, какъ напр. въ Америкѣ такъ называемая „Національная Гражданская Ассоціація“<sup>1)</sup>, которые стараются свести спорящія стороны и привести ихъ къ какому либо соглашенію. Во всѣхъ странахъ случаевъ подобнаго вмѣшательства было очень много и оно оканчивалось благополучно или неблагополучно, въ зависимости отъ авторитета или безпристрастія того или другого лица или учрежденія. Повсемѣстно, однако, замѣчалось, что вмѣшательство политическихъ дѣятелей, заинтересованныхъ пріобрѣтеніемъ популярности среди своихъ избирателей, было всегда наименѣе удачнымъ.

Важно знать то, что самое появленіе этого посредничества было необходимо въ своей наиболѣе элементарной формѣ, какъ обнаруженіе новыхъ потребностей нашей промышленной системы: стремленія не только объ охранѣ заключенныхъ договоровъ, но ихъ видоизмѣненія и опредѣленія на будущее время.

---

1) Эта любопытная посредническая ассоціація создавалась въ Соединенныхъ Штатахъ послѣ Пульмановской стачки, которая своимъ суровымъ характеромъ потрясла общественное мнѣніе. Ассоціація ставитъ своей задачей содѣйствовать промышленному миру на протяженіи всѣхъ Соединенныхъ Штатовъ. Во главѣ ея стоитъ исполнительный комитетъ изъ 48 членовъ, избираемый общимъ собраніемъ членовъ ассоціаціи. Въ 1904 году въ исполнительный комитетъ входили въ числѣ прочихъ — Гроверъ Кливлендъ, Кэрнеджи, два архіепископа и Самуиль Гомперсъ, президентъ американской федераціи труда. Главная задача этой посреднической ассоціаціи немедленно предлагать свои услуги сторонамъ, чтобы привести ихъ къ созданію изъ среды спорящихъ примирительнаго комитета. Только въ случаѣ неудачи этой попытки Ассоціація принимаетъ на себя обязанности арбитра, по желанію спорящихъ. Послѣдніе могутъ выбрать изъ состава комитета ассоціаціи двухъ предпринимателей и двухъ рабочихъ. Если эти четыре найдутъ нужнымъ, они сами выбираютъ пятого члена изъ представителей общественнаго мнѣнія. По многимъ отзывамъ ассоціація принесла не мало пользы своимъ осторожнымъ и крайне корректнымъ образомъ дѣйствій. См. *Annals of American Academy of P. and S. Science*, юль, 1902 г.

Въ концѣ прошлаго вѣка, а въ нѣкоторыхъ странахъ и ранѣе, старое цеховое промышленное самоуправленіе начинаетъ умирать. Это сказывается въ исчезновеніи всякихъ промышленныхъ судовъ, разбиравшихъ споры между мастерами и подчиненнымъ имъ персоналомъ. Въ Германіи уже закономъ 1731 года предписано мастерамъ и подмастерьямъ въ ихъ спорахъ обращаться къ государственному суду. Всякая организація собственныхъ промышленныхъ судовъ для подмастерьевъ была воспрещена, а для мастеровъ сведена къ самымъ ничтожнымъ проступкамъ, съ правомъ штрафа не болѣе двухъ рейнскихъ гульденовъ. Вплоть до 1815 года въ Германіи общіе суды должны были рѣшать всѣ споры во вновь нарождавшейся фабричной промышленности. Во Франціи законъ 1791 года также упразднилъ всѣ промышленные суды и всѣ споры переданы вѣдѣнію мировыхъ судовъ. Въ Англіи разрѣшеніе споровъ между предпринимателями и рабочими, съ давнихъ поръ, принадлежало мировымъ судьямъ, но въ концѣ 18-го и въ началѣ 19-го вѣка компетенція ихъ суживается и ограничивается только предѣлами наличнаго договора найма. Однимъ словомъ, повсемѣстно въ передовыхъ европейскихъ странахъ въ началѣ 19-го вѣка замѣчается стремленіе передать разрѣшеніе промышленныхъ споровъ *обыкновеннымъ судамъ*. Но скоро обнаружилось, что обыкновенные суды трудно разбираются въ промышленныхъ спорахъ и потому явилась необходимость создать особые промышленные суды. На эту дорогу впервые вступилъ Наполеонъ I-й въ 1806 г.; затѣмъ тѣже тенденціи обнаружались въ Германіи съ 1815 года и въ Англіи съ 1824 г. <sup>1)</sup>

Существенный недостатокъ этихъ судовъ вызвалъ и то, что явилась потребность во вмѣшательствѣ частныхъ лицъ, учреждений и въ стараніяхъ заинтересованныхъ лицъ найти возможность соглашеній помимо судовъ. Француз-

---

1) По мнѣнію W. A. Hewins, автора книги „State Regulation of Wages“ систематическаго и постояннаго стремленія регулировать заработныя платы согласно статуту объ ученичествѣ въ Англіи не было. Подъ давленіемъ центральнаго правительства время отъ времени и въ разныхъ округахъ мировые судьи дѣлали это дѣло, но практически дѣйствіе закона прекратилось со времени паденія Стюартовъ. Наиболѣе часто примѣнялся этотъ законъ въ царствованіе Елизаветы, Джемса I-го и Карла I. См. его замѣтку въ *Economic Journal*, 1898 г., № 31.

ское и Германское законодательство нашего времени стремится исправить недостатки этихъ Наполеоновскихъ судовъ, приспособивъ ихъ къ новымъ условіямъ промышленной жизни. Попытка созданія такихъ судовъ въ Англіи актомъ 1824 года совершенно не удалась и въ Англіи развились совершенно иныя учрежденія, а соотвѣтственно имъ и былъ изданъ въ 1896 году своеобразный актъ о способахъ разрѣшенія промышленныхъ споровъ.

Заглянувъ во французское и нѣмецкое законодательство, мы поймемъ все значеніе той непонятной съ перваго взгляда двойственности, которая существуетъ въ законодательствѣ большинства европейскихъ странъ.

*Во Франціи* въ настоящій моментъ дѣйствуютъ двоякаго рода примирительныя учрежденія. Старѣйшія представляютъ собою нѣсколько реформированный остатокъ Наполеонскаго законодательства 1806 г., новѣйшія созданы, подъ воздействием преобразовавшихся условій промышленной жизни, закономъ 1892 года.

Созданные Наполеономъ въ Ліонѣ, а затѣмъ распространившіеся по многимъ другимъ городамъ, такъ называемые Совѣты Экспертовъ (*Conseils des Prud'hommes*) имѣютъ своей задачей разрѣшать споры *по толкованію наличнаго договора найма*. Согласно закону 1806 г., они состояли изъ пяти мануфактуристовъ - фабрикантовъ и четырехъ заведующихъ мастерскими (*Chefs d'Ateliers*). Другими словами, это было бюро изъ девяти предпринимателей. Особый комитетъ изъ двухъ лицъ этого бюро долженъ былъ засѣдать ежедневно отъ 11 до 1 часу дня и стараться рѣшать всѣ мелкіе споры путемъ взаимнаго соглашенія сторонъ. Въ полномъ составѣ бюро собиралось разъ въ недѣлю и окончательно рѣшало всѣ спорныя дѣла, если споръ не превышалъ 60 франковъ. Эти совѣты экспертовъ, такимъ образомъ, всецѣло были базированы на убѣжденіи, что бюро предпринимателей лучше и скорѣе способно рѣшать промышленные споры. Правительство ввѣряло предпринимателямъ власть рѣшать дѣла окончательно внѣ всякаго воздействия рабочихъ. Неудавшаяся попытка соглашенія приводила какъ бы къ принудительному арбитражу, причемъ посредники обращались въ судей. Англійскій законъ 1824 г. довелъ это настроеніе законодательства до его послѣдняго предѣла, расширивъ значительно предѣлы компетенціи такого суда, но передалъ

дѣло въ руки мирового судьи или особо назначеннаго имъ лица<sup>1)</sup>).

Примирительная посредническая дѣятельность имѣла въ этихъ совѣтахъ сравнительно малое значеніе, главную роль играло разрѣшеніе спора на началахъ власти. Французскій законъ 1806 г. испыталъ цѣлый рядъ видоизмѣненій, но по существу положеніе дѣлъ, до изданія закона 1892 года, оставалось безъ измѣненія. Власть устраняла себя отъ посредничества и съ чрезвычайнымъ недоувѣріемъ смотрѣла на посредничество частныхъ лицъ, видя въ немъ только возможность испортить отношенія между предпринимателями и рабочими, чрезъ вмѣшательство всякаго рода агитаторовъ. Единственное важное измѣненіе въ организаціи этихъ совѣтовъ экспертовъ заключалось въ томъ, что въ концѣ концовъ закону пришлось допустить въ составъ этихъ совѣтовъ представителей рабочихъ. Почти вплоть до настоящаго времени, однако, большинство этихъ совѣтовъ состояло изъ крупныхъ мануфактуристовъ и только меньшинство изъ руководителей мастерскихъ и рабочихъ.

Въ настоящее время организація этихъ совѣтовъ такова. Они создаются по ходатайству торговой палаты опредѣленной мѣстности особымъ правительственнымъ указомъ, въ которомъ указывается также и число экспертовъ. Число ихъ не можетъ быть менѣе шести, включая сюда и пред-

---

1) Англійскій актъ 1824 г., созданный по образцу французскихъ совѣтовъ экспертовъ, ясно отмѣчаетъ намѣренія Наполеоновскаго законодательства. Согласно этому акту, судья или назначенное имъ лицо могли разбирать промышленные споры въ особо перечисленныхъ промыслахъ, но только въ предѣлахъ наличнаго договора. Ни судья, ни назначенное имъ лицо не имѣли права устанавливать на будущее время размѣръ заработной платы, безъ согласія сторонъ. Они обязаны были рѣшать споры только по вопросу объ опредѣленной въ договорѣ платѣ. Рѣшенія этихъ лицъ по наличнымъ договорамъ, а при согласіи сторонъ и о будущей заработной платѣ были окончательны и приводились въ исполненіе всѣми соотвѣствующими законными властями. При несоблюденіи состоявшагося рѣшенія мировой судья имѣлъ право назначить штрафъ, продажу имущества; при несостоятельности, подвергнуть виновнаго заключенію въ тюрьмѣ или въ смиренительномъ домѣ на срокъ не болѣе трехъ мѣсяцевъ. См. Douglas Knorr. Industrial Conciliation and Arbitration, London 1905 г. Въ этомъ сочиненіи подробная и прекрасно составленная библіографія по вопросу объ арбитражѣ и соглашеніи.

сѣдателей, избираемыхъ самимъ совѣтомъ экспертовъ. Совѣты имѣютъ право разбирать дѣла только въ отрасляхъ промышленности, въ которыхъ идетъ переработка сырого матеріала. Право избирателей имѣютъ всѣ предприниматели, руководители мастерскихъ и рабочіе свыше 25 лѣтъ, притомъ работавшіе въ данной отрасли промышленности не менѣе пяти лѣтъ и три года прожившіе въ данномъ округѣ. Въ самый совѣтъ экспертовъ могутъ быть избраны лица не моложе 30 лѣтъ. Предсѣдатель и вице предсѣдатель должны принадлежать къ разнымъ классамъ. Пребываніе избранныхъ въ совѣтъ шестилѣтнее, причемъ половина членовъ выбываетъ каждые три года. Служба экспертовъ бесплатная, но мѣстные общины могутъ и назначать вознагражденіе.

Совѣтъ экспертовъ раздѣляется на два комитета: 1) на бюро соглашеній, состоящее изъ одного предпринимателя и одного рабочаго, которые должны принимать мѣры для соглашенія сторонъ и 2) бюро суда, состоящее изъ предсѣдателя, вице предсѣдателя, двухъ предпринимателей и двухъ рабочихъ. При несостоявшемся соглашеніи, это бюро рѣшаетъ окончательно всѣ дѣла, если сумма спора не превышаетъ 200 франковъ. Если сумма спора выше, допускается аппелляція въ торговый судъ.

Наибольшее количество разрѣшенныхъ споровъ касается слѣдующихъ вопросовъ: количества договорной заработной платы, способовъ и времени платежа, часовъ труда, штрафовъ, пропусковъ въ работѣ, небрежности, условій ученичества, оцѣнки поштучной платы, просрочекъ при поставкѣ сдѣльной работы и т. п. Совѣты эти, такимъ образомъ, какъ бы призваны восполнять дѣятельность фабричной инспекціи въ ея текущей работѣ при посредствѣ самихъ заинтересованныхъ лицъ и не на началахъ административнаго приказа инспектора, а арбитражнаго рѣшенія совѣта.

По словамъ слѣдующихъ лицъ эти совѣты въ свое время сѣиграли нѣкоторую роль, какъ судебныя учрежденія, но въ настоящій моментъ значеніе ихъ рѣшительно падаетъ. Ихъ дѣятельность свелась почти исключительно къ примирительному производству. Какъ предприниматели, такъ и рабочіе, не желаютъ передавать рѣшеніе спорныхъ, серьезныхъ вопросовъ этимъ судамъ. Споры стали рѣшаться путемъ стачекъ и по понятной причинѣ: самое содержаніе споровъ значительно расширилось, выйдя изъ предѣловъ наличнаго



договора. Судебныя рѣшенія совѣтовъ все болѣе и болѣе переносятся на рѣшеніе апелляціонной инстанціи.

Въ 1895 г. число совѣтовъ было 136, въ 1903 г. — 160. На ихъ разсмотрѣніи въ 1900 г. было около 52 тыс. дѣлъ, въ 1903 г. — 44 тыс.; рѣшено соглашеніемъ въ тѣже годы 21 и 18 тыс. дѣлъ, судомъ 15 и 13 тыс., взято обратно 7—8 тыс. дѣлъ. Количество апелляцій на рѣшеніе судебного бюро въ 1886—1890 годахъ было 34%, въ 1891—95 г. 36%, въ 1896—1900 г. 75%, въ 1903 г. — 85%. Это количество апелляцій ясно показываетъ, что судебныя бюро совѣтовъ болѣе не удовлетворяютъ настроенію.

Въ періодъ третьей республики стали усиленно искать какого либо новаго пути. Начиная съ 1886 года въ парламентъ начинаетъ поступать значительное количество предложеній по организациі примирительныхъ учрежденій, причемъ характерной особенностью всѣхъ этихъ предложеній является то обстоятельство, что авторы проэктвъ, расширяя компетенціи этихъ учрежденій по примиренію, стараются придать имъ арбитражный характеръ, лишая рабочихъ права стачекъ до рѣшенія этихъ арбитровъ, но допуская стачку, если постановленное рѣшеніе не удовлетворитъ сторонъ. Самодѣятельность сторонъ одними проэкетами допускается, другіе, напротивъ, съ особой настойчивостью требуютъ посредническаго вмѣшательства государственной власти. Законъ 1892 г. пошелъ по своеобразному пути въ значительной мѣрѣ подъ впечатлѣніемъ стачекъ въ Кармо. Намъ необходимо полностью воспроизвести его содержаніе, потому что Германскій Законъ 1901 года держится почти тѣхъ же началъ и, изучивъ и его, мы будемъ имѣть возможность ясно понять совершенно иную точку зрѣнія англійскаго законодательства.

Стачка въ Кармо сильно обезпокоила предпринимательскія сферы. Поводомъ къ бурной и сопровождавшейся сильнымъ потрясеніемъ порядка стачки въ Кармо послужило дѣло нѣкоего Кальвиньяка<sup>1)</sup>.

Кальвиньякъ служилъ у компаніи въ Кармо около 19 лѣтъ. Онъ сдѣлался виднымъ руководителемъ рабочихъ. Его избрали въ муниципальные совѣтники, затѣмъ въ мэры и въ окружной совѣтъ. Онъ обратился къ компаніи съ

1) См. C. de Fromont de Bouaille. Conciliation et Arbitrage, Paris, 1905 г., стр. 152 и слѣд.

просьбой давать ему два дня въ недѣлю для исполненія общественныхъ обязанностей. Компанія, не находя возможнымъ держать работника, который не можетъ являться на службу вполне аккуратно, отказала и 3 августа 1892 года расчитала его. 15 августа рабочіе прекратили работу, напали на домъ директора копей Гумпло и заставили его подписать свою отставку. Совѣтъ компаніи собрался вскорѣ послѣ этого, не принявъ отставки Гумпло, подтвердилъ расчетъ Кальвиньяка и постановилъ не принимать на службу девять стачечниковъ, которые были тѣмъ временемъ осуждены судомъ къ различнымъ наказаніямъ за обнаруженные насильственные дѣйствія. Стачка продолжалась и въ ней приняло участіе болѣе 3000 человекъ. 18 октября председатель совѣта компаніи копій, баронъ Рейль, былъ вынужденъ подъ давленіемъ взволнованнаго общественнаго мнѣнія, принять арбитражъ Лубэ. 26 октября Лубэ произнесъ рѣшеніе, согласно которому надлежало принять назадъ на службу Кальвиньяка, давъ ему отпускъ на все время пребыванія въ должности мэра, всѣхъ стачечниковъ принять на службу, за исключеніемъ осужденныхъ судомъ. По совѣту своихъ уполномоченныхъ г. Клемансо, Миллерана и Пеллетана рабочіе не подчинились рѣшенію и стачка продолжалась до третьяго ноября, т. е. всего 80 дней.

Эта-то стачка и послужила поводомъ для созданія закона 1892 года. Въ періодъ стачки онъ былъ обсужденъ Палатой и Сенатомъ и 27 Декабря, послѣ пререканій между этими законодательными учрежденіями, былъ окончательно утвержденъ.

Чрезвычайно любопытно, что о созданіи новаго и единого законодательства съ соотвѣтствующей реформой старыхъ совѣтовъ экспертовъ и не подумали.

Новый законъ сталъ дѣйствовать вмѣстѣ со старымъ, хотя его идея совершенно иная. Новый законъ имѣетъ посредническій характеръ и, во избѣжаніе вмѣшательства политическихъ дѣятелей, возлагаетъ посредническія функціи на мирового судью. Онъ отказывается отъ идеи создать какія либо постоянныя учрежденія для примирительнаго производства и прибѣгаетъ къ соглашенію и арбитражу, лишь въ случаѣ наступленія явной возможности столкновенья сторонъ. Ни одна изъ сторонъ не принуждается закономъ обязательно рѣшить дѣло соглашеніемъ или арбитражемъ. Мировой

судья только обязательный посредникъ и не болѣе. Самый текстъ закона вкратцѣ можетъ быть изложенъ такимъ образомъ.

„Во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда возникаютъ споры коллективнаго характера между предпринимателями и рабочими относительно условій труда, они *могутъ* передать спорный вопросъ на рѣшеніе примирительнаго бюро или, при отсутствіи соглашенія относительно такого бюро, совѣту арбитровъ, которые организуются слѣдующимъ образомъ.

Предприниматели или рабочіе могутъ совмѣстно или какъ единичныя лица, непосредственно или чрезъ уполномоченныхъ, представить письменное заявленіе мировому судѣю округа или одного изъ округовъ, гдѣ споръ возникъ, отмѣтивъ въ немъ: 1) имя, званіе, мѣсто жительства жалобщиковъ или ихъ уполномоченныхъ; 2) предметъ спора съ соотвѣтствующимъ указаніемъ мотивовъ, приводимыхъ сторонами; 3) имя, званіе, мѣстожителство лицъ, которымъ должно быть представлено предложеніе о примирительномъ соглашеніи или арбитражѣ; 4) имя, мѣстожителство делегатовъ, избранныхъ жалобщиками изъ числа лицъ, долженствующихъ помогать имъ или представлять ихъ, при чемъ число ихъ не должно превышать пяти человѣкъ.

Въ теченіе 24 часовъ мировой судья долженъ доставить спорящимъ сторонамъ или ихъ представителямъ увѣдомленіе о полученіи этого заявленія, указавъ день и часть его полученія. Это увѣдомленіе онъ долженъ доставить или письменно или, если это необходимо, чрезъ объявленіе на дверяхъ своей камеры или на дверяхъ мэра данной общины, гдѣ споръ возникъ.

По полученіи этого увѣдомленія или чрезъ три дня спустя, заинтересованныя стороны должны доставить свой отвѣтъ мировому судѣю. Молчаніе въ теченіе этого срока признается отказомъ.

Въ случаѣ благоприятнаго отвѣта, стороны должны указать въ своемъ отвѣтѣ имя, званіе и мѣстожителство делегатовъ, избранныхъ помогать или представлять стороны, при чемъ число ихъ не должно превышать пяти.

Если отъѣздъ или отсутствіе лицъ, увѣдомленныхъ о дѣлаемомъ примирительномъ предложеніи, или необходимость совѣщанія съ адвокатами, партнерами или административнымъ совѣтомъ, не даетъ возможности дать отвѣтъ въ теченіе трехъ дней, то представители такихъ лицъ должны въ теченіе трехъ дней объявить, какой срокъ имъ необходимъ для составленія отвѣта. Это заявленіе должно быть передано мировымъ судьей жалобщикамъ въ теченіе 24 часовъ.

Если примирительное предложеніе принято, мировой судья долженъ немедленно пригласить стороны или ихъ делегатовъ организовать примирительный комитетъ. Сойтись они должны въ присутствіи мирового судьи, который собраніемъ можетъ быть назначенъ предсѣдателемъ совершающагося обмѣна мнѣній.

Если соглашеніе достигнуто относительно условій примиренія, эти условія протоколируются мировымъ судьей и подписываются

сторонами или ихъ делегатами. Если соглашеніе не достигнуто, мировой судья приглашаетъ стороны назначить одного или нѣсколькихъ арбитровъ или выбрать общаго арбитра. Если арбитры не пришли къ соглашенію при разрѣшеніи спора, они могутъ избрать новаго арбитра съ правами третейскаго судьи.

Если арбитры не могутъ придти къ соглашенію, ни относительно разрѣшенія спора, ни относительно третейскаго судьи, они должны составить объ этомъ протоколъ и тогда третейскій судья назначается президентомъ гражданскаго суда послѣ ознакомленія со всѣмъ ходомъ дѣла, которое немедленно должно быть отправлено къ нему мировымъ судьей. Рѣшеніе спорнаго вопроса, разъ оно состоялось, немедленно сообщается мировому судѣ, просмѣтрѣнное и подписанное арбитрами.

Если стачка происходитъ и нѣтъ никакой инициативы къ примиренію со стороны заинтересованныхъ сторонъ, мировой судья, при помощи отмѣченныхъ способовъ, долженъ пригласить предпринимателей или ихъ представителей и рабочихъ или ихъ представителей доставить ему свѣдѣнія въ теченіе трехъ дней: 1) относительно спора, съ соотвѣтствующимъ указаніемъ мотивовъ его; 2) согласны или не согласны они прибѣгнуть къ примирительному соглашенію или къ арбитражу; 3) въ случаѣ согласія—имя, званіе и мѣсто жительства делегатовъ, избранныхъ сторонами, причемъ число таковыхъ не должно быть болѣе пяти, съ каждой стороны.

Срокъ въ три дня можетъ быть продленъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и тогда, когда имѣется частная инициатива. Если предложеніе принято, производство дѣла идетъ на указанныхъ выше началахъ.

Протоколы и рѣшенія должны храниться въ канцеляріи судьи; онъ обязанъ доставить безъ всякаго взысканія пошлину ихъ копію заинтересованнымъ сторонамъ, а также отправить, чрезъ посредство префекта, копію министерству торговли и промышленности.

Требованіе примирительнаго производства и арбитража, согласіе или не согласіе каждой изъ заинтересованныхъ сторонъ, рѣшеніе примирительнаго бюро или арбитровъ, передаются мировымъ судьей мѣру данной общины, который долженъ для вывѣски такихъ сообщеній имѣть мѣсто, предназначенное для официальныхъ объявленій.

Вывѣшиваніе этихъ объявленій можетъ быть дѣлаемо также и заинтересованными сторонами и освобождается отъ пошлиннаго сбора.

Помѣщеніе, необходимое для собранія примирительнаго бюро или арбитровъ, должно быть предоставлено сторонамъ отъ общины; оно освѣщается и отопливается за счетъ общины, гдѣ происходитъ споръ; расходы на это включаются въ составъ обязательныхъ расходовъ общины.

Расходы по примирительному производству и арбитражу должны быть опредѣлены распоряженіемъ префекта департамента и должны включаться въ составъ обязательныхъ расходовъ департамента.

Всѣ акты при совершеніи примирительнаго производства и арбитража освобождены отъ пошлинныхъ сборовъ и регистрируются бесплатно.

Арбитры и делегаты, назначенные согласно этому закону, должны быть французскими гражданами.

Въ промыслахъ, гдѣ женщины состоятъ работницами, онѣ также могутъ быть избраны въ делегаты, если принадлежать къ французской націи".<sup>1)</sup>

По подсчету американскаго бюллетеня труда (см. мартовскій номеръ 1906 г.), на основаніи отмѣченнаго на стр. 6-й настоящей статьи официальнаго французскаго отчета, результаты примѣненія закона 1892 г. выражаются въ слѣдующей таблицѣ<sup>2)</sup>:

Общіе итоги.	Годы съ 1893 по 1903.	1904 г.
Общее количество всѣхъ стачекъ . . . . .	5.867	1.026
Промышленные споры, гдѣ прибѣгли къ закону 1892.	1.405	247
<b>А. Споры разрѣшены :</b>		
1. До созданія комитета соглашенія . . . . .	86	4
2. Послѣ отказа на требованіе примир. производства.	69	13
3. Непосредственно комитетомъ соглашенія . . . . .	354	108
4. Арбитражемъ . . . . .	54	8
5. Непосредственно сторонами, послѣ попытокъ къ соглашенію . . . . .	33	8
Всего чрезъ удачное примѣненіе закона 1892 г. .	595	142
<b>В. Стачки окончившіяся или продолжавшіяся.</b>		
1. Послѣ отказа на предложеніе примир. производства.	467	66
2. Послѣ неудачной попытки соглашенія и арбитража.	342	40
Всего неудачъ при примѣненіи закона . . . . .	809	105

1) Вопросъ о томъ, имѣеть ли этотъ законъ приложение къ рабочимъ, занятымъ въ правительственныхъ предпріятіяхъ и чиновникамъ, споренъ, такъ же какъ споренъ и вопросъ о правѣ стачекъ и коалицій для чиновниковъ и рабочихъ въ правительственныхъ предпріятіяхъ. Фактически за послѣднее время стачки среди такихъ рабочихъ имѣли мѣсто и вопросъ рѣшался различно. Слѣдуетъ помнить, что статья 123 уголовного кодекса наказываетъ, не только стачки чиновниковъ, но и распространяется на всѣхъ гражданъ „chargés d'un service publique“ - несущихъ общественную обязанность.

Во время желѣзно-дорожной стачки 1898 г. забастовочный комитетъ обратился къ мировому судѣ съ просьбой о посредничествѣ. Судья уклонился подъ предлогомъ большой трудности дѣла, но не рѣшился категорически высказать отказъ.

2) Итоги нѣсколько несходятся, но они такъ приведены въ репортѣ за 1904 г.

діаграмма на страницѣ 6-й показываетъ, что во Франціи замѣчается сильное наростаніе стачекъ. Если приглядѣться еще детальнѣе къ цифрамъ до 1903 года, то окажется, что въ среднемъ въ 25% промышленныхъ споровъ были сдѣланы предложенія о примирительномъ производствѣ. Эти предложенія только въ 13,3% привели къ образованію комитетовъ соглашенія и въ 1,22% - комитетовъ арбитража; соглашения непосредственно предъ мировымъ судьей составляли 5,99%, арбитражныя рѣшенія, 0,83%. Мировые судьи старались въ 40,2%, привести стороны къ примирительному производству. Обращеній къ порядку примирительнаго производства по закону 1892 г. до начала стачекъ было только въ 1,02% стач., обращеній рабочихъ и патроновъ совместно - 0,56%. Сами рабочіе обращались сравнительно часто къ судьямъ—въ 13,31% стачекъ, предприниматели въ 0,71%.

Въ 247 спорахъ за 1904 годъ только 142 случая разрѣшены прямо или косвенно чрезъ посредство закона. Изъ этихъ 142 стачекъ 32 случая были благопріятны рабочимъ, 95 выразились въ компромисъ и 15 были неблагопріятны рабочимъ. Изъ 105 случаевъ неудачнаго примѣненія закона рабочіе выиграли дѣло въ 12, частичный успѣхъ имѣли въ 42 и проиграли дѣло въ 51.

Крайне любопытно отмѣтить, что эти результаты закона вызвали стремленія преобразовать его въ законъ *принудительнаго арбитража*, предложенный бывшимъ социалистомъ-министромъ Миллераномъ. Проектъ не осуществился, но характерно, что среди демократіи замѣтны стремленія къ принудительному арбитражу, тогда какъ буржуазія измѣнила нынѣ свою тактику и цѣпко держится за законъ 1892 года.

*Германія* пошла, хотя и по французскому образцу, но нѣсколько инымъ путемъ. Результаты, однако, получились почти тѣже. Она попыталась центръ тяжести посредничества возложить на чисто судебное производство, приближающееся къ принудительному арбитражу, законъ въ реальной жизни сталъ принимать такой-же согласительный характеръ, какъ и французскій. Это показываетъ намъ, что простое государственное посредничество страдаетъ нѣкоторыми недостатками. Прежде, однако, чѣмъ говорить объ этомъ и какъ бы подводить итоги сказанному о системѣ посредничества, остановимся на анализѣ германскаго закона

и на нѣкоторыхъ фактахъ его примѣненія, хотя ихъ сравнительно и мало, благодаря краткости срока дѣйствія закона 1900—1901 г. <sup>1)</sup>.

*Германскій законъ* о промышленныхъ судахъ, преобразованный въ 1900 и 1901 г., чрезвычайно многословенъ, но не отличается ни ясностью принциповъ, ни достаточною широтою опредѣленія компетенціи. Весьма вѣроятно, что въ ближайшемъ будущемъ онъ будетъ переработанъ. На него слѣдуетъ скорѣе всего смотрѣть, какъ на первую попытку создать постоянныя, состоящія подъ контролемъ государства, примирительныя учрежденія, и притомъ коллегіальныя. Въ этомъ отношеніи онъ существенно отличается отъ французскаго закона 1892 г. Согласно закону, общинныя власти или союзъ такихъ общинъ могутъ, послѣ надлежащаго опроса работодателей и рабочихъ, учредить у себя промышленный судъ. По ходатайству работодателей и рабочихъ, центральная власть можетъ сама учредить такой судъ, если послѣ сдѣланнаго этой властью предложенія общинѣ или союзу общинъ не будетъ принято къ тому соотвѣтствующихъ мѣръ. Въ общинахъ, гдѣ по послѣдней переписи числится болѣе 20 тысячъ жителей, такой судъ *долженъ* быть утвержденъ, хотя бы и не было никакого ходатайства со стороны заинтересованныхъ лицъ.

Компетенція промышленныхъ судовъ, независимо отъ цѣны иска, распространяется на споры: 1) относительно вступленія на работу, продолженія или прекращенія договора найма, а также и на споры о выдачѣ или содержаніи рабочей книжки, аттестата, расчетной книги, нарядовъ на работу (Arbeitszettel) и о книгѣ для записи выдачъ заработной платы; 2) относительно выполненія услугъ, соотвѣтствующихъ договору о наймѣ; 3) относительно возвращенія аттестатовъ, книгъ, удостовѣреній личности, документовъ,

1) Вопросъ о цеховыхъ судахъ (Innungen-Gerichte) я совершенно оставляю въ сторонѣ. Согласно закону 1897 г. цехи получили право, по желанію, организовывать суды для разрѣшенія споровъ между мастерами, рабочими и учениками (Gehilfe). Суды состоятъ изъ предсѣдателя, не члена цеха, который назначается особымъ наблюдающимъ органомъ (Aufsichtsbehörde) и двухъ или болѣе засѣдателей, избираемыхъ въ равномъ числѣ рабочими и предпринимателями. Рѣшеніе входитъ въ законную силу, если не представлено въ обыкновенный судъ аппеляціи въ мѣсячный срокъ. Въ 1904 г. такихъ судовъ было 419

переданныхъ при заключеніи договора о наймѣ; 4) относительно притязаній на вознагражденіе за убытки (Schadenersatz или на уплату договорной неустойки за невыполненіе или ненадлежащее выполненіе обязанностей по договору, указанныхъ въ пунктахъ 1—3, а также относительно противозаконныхъ или неправильныхъ записей въ рабочія книжки, свидѣтельства, расчетные листы, наряды на работу, книги для записей платежа заработной платы, книги больничныхъ кассъ и квитанцій страхованія на случай инвалидности; 5) относительно исчисленія или зачета слѣдующихъ съ рабочихъ вступныхъ и текущихъ платежей въ больничныя кассы; 6) относительно притязаній, которыя возникаютъ между рабочими одного работодателя другъ къ другу вслѣдствіе принятія ими сообща одной работы.

Всякій промышленный судъ долженъ имѣть предсѣдателя и вице-предсѣдателя, которые не могутъ принадлежать ни къ классу работодателей, ни рабочихъ. Эти лица избираются *магистратомъ*, а, гдѣ его нѣтъ и если это особо указано въ статутѣ, представителями общинъ или союзовъ ихъ, на срокъ не менѣе одного года. Засѣдатели избираются наполовину изъ числа рабочихъ, наполовину изъ работодателей *непосредственнымъ и тайнымъ голосованіемъ* на срокъ не менѣе года и не болѣе шести лѣтъ. Правомъ участія въ выборахъ пользуются лица съ 25-лѣтняго возраста, имѣющія право быть шеффеномъ (въ частности этимъ правомъ не пользуются женщины) и имѣющія жительство или имѣвшія занятіе въ районѣ дѣйствія даннаго суда. Избранными въ судьи могутъ быть такія же лица, но въ возрастѣ не моложе 30 лѣтъ и лишь тогда, если прожили или имѣли занятіе въ округѣ не менѣе двухъ лѣтъ.

Въ этотъ промышленный судъ можно обращаться и для примирительнаго разрѣшенія споровъ, но законъ дѣлаетъ одно важное ограниченіе. Соглашеніе объ арбитражѣ или третейскомъ судѣ, коими изъемяются изъ вѣдѣнія промышленныхъ судовъ будущіе споры, считаются дѣйствительными только тогда, если по договору о третейскомъ судѣ, при рѣшеніи спора, работодатели и рабочіе будутъ участвовать въ равномъ числѣ и подъ предсѣдательствомъ лица, которое не состоитъ ни работодателемъ, ни служащимъ заинтересованнаго работодателя, ни рабочимъ.

Для примирительнаго производства въ промышленный



судъ можно обращаться при возникновеніи споровъ по поводу условій о продолженіи или возобновленіи договора о наймѣ. Предсѣдатель обязанъ склонять заинтересованныя стороны къ обращенію суда въ примирительное учрежденіе, и, при благоприятныхъ обстоятельствахъ, даже убѣждать ихъ.

Если съ такой просьбой о соглашеніи обратились обѣ стороны, дѣлу немедленно дается ходъ. Число уполномоченныхъ отъ каждой изъ сторонъ не должно превышать трехъ и они не могутъ быть моложе 25 лѣтъ. Исключеніе допускается лишь въ томъ случаѣ, если среди рабочихъ нѣтъ лицъ, достигшихъ 25-лѣтняго возраста. Если обращеніе послѣдовало только отъ одной стороны, то предсѣдатель долженъ приложить всѣ возможные старанія, чтобы и другая сторона обнаружила готовность обратиться къ примирительному производству. Предсѣдатель имѣетъ право вызвать стороны къ началу или во время производства дѣла и допрашивать ихъ. Если обращеніе къ нему произошло отъ двухъ сторонъ или отъ одной съ просьбой о примирительномъ производствѣ, то онъ можетъ требовать явки другой стороны и каждой изъ нихъ, подъ угрозой взысканія штрафа въ 100 марокъ.

Результаты работы этихъ судовъ изображены въ таблицѣ:

	1893	1896	1900	1900	1904
Количество промышленныхъ судовъ <sup>1)</sup> .	154	284	316	316	1.001
Число споровъ :					
1. Между рабочими и предпринимателями . . . . .	37.368	68.638	83.929	75.761	93.850
2. Между рабочими того же предприятия . . . . .	221	160	335	335	345
Число разрѣшенныхъ споровъ :					
1. Соглашеніемъ . . . . .	14.865	30.798	36.265	36.265	44.167
2. Признаніемъ на судѣ . . . . .	727	775	1.042	1.042	1.602
3. (durch Versäumnissurtheil) . . . .	3.766	5.207	6.318	6.318	10.308
4. Другими судебными окончательными рѣшеніями . . . . .	8.579	14.291	15.379	15.379	16.230
5. Отказомъ (Verzicht) . . . . .	374	428	22927	529	2.564
6. Взятіемъ жалобы обратно . . . .	6.346	16.057		22.398	?
Итого . . . . .	34.657	67.556	81.931	84.164	100.769

1) Первые три года по даннымъ Словаря Конрада, вторые Словаря Эльстера. Въ данныхъ для 1900 и 1904 г., заимствованныхъ у Эльстера, первую графу слѣдуетъ понимать, какъ жалобы рабочихъ

Сопоставивъ двѣ приведенныя таблицы, читатель можетъ убѣдиться, что результаты дѣйствія французскаго примирительнаго закона и германскаго однохарактерны: предприниматели и рабочіе избѣгаютъ рѣшающихъ судебныхъ постановленій и стремятся покончить дѣло, главнымъ образомъ, стачкой или при посредствѣ согласительнаго производства. Отсюда, конечно, не слѣдуетъ, что оба закона потерпѣли неудачу. Въ краткій періодъ ихъ существованія они еще не успѣли вполне обнаружить своего дѣйствія; да вообще трудно было, конечно, и ожидать, чтобы они могли устранить стачечное движеніе, которое, какъ мы видѣли въ первой главѣ, въ этихъ странахъ обнаруживало тенденцію къ повышенію, и даже весьма сильную. Въ условіяхъ договора найма происходитъ послѣдовательное преобразование и это не можетъ обойтись безъ серьезныхъ столкновеній, пока настроеніе и предпринимателей, и рабочихъ не приспособится къ новымъ промышленнымъ условіямъ. Какъ своего рода переходныя мѣропріятія эти законы принесли свою долю пользы; каждая изъ принятыхъ системъ имѣетъ и свои недостатки, и достоинства.

Французская система не создаетъ никакихъ постоянныхъ учреждений. Система эта сравнительно очень дешева и возлагаетъ посредническія функціи на единоличнаго представителя судебной власти. Разумный, знающій мѣстныя условія и пользующійся довѣріемъ мировой судья при достаточной энергіи можетъ легче и скорѣе повести примирительное дѣло, чѣмъ коллегія. Достоинство германской системы заключается въ томъ, что она создаетъ постоянныя учрежденія, къ которымъ населеніе можетъ привыкнуть, а при удачномъ подборѣ безпристрастныхъ предсѣдателей, не изъ среды предпринимателей и рабочихъ, и коллегіи могутъ дѣйствовать удачно.

Недостатокъ этихъ системъ заключается въ томъ, что онѣ слишкомъ мало обращаютъ вниманія на значеніе примирительныхъ учреждений, созданныхъ по собственной инициативѣ рабочихъ и предпринимателей. Государство принимаетъ на себя посредническія функціи, но имѣетъ сравни-

---

противъ предпринимателей; жалобъ предпринимателей противъ рабочихъ было, кромѣ того, 8068 и 6574, которыя и включены въ общій итогъ.

тельно слабую опору въ промышленномъ самоуправленіи самихъ работодателей и рабочихъ. Не довѣряя съ нѣкоторымъ основаніемъ вмѣшательству политическихъ дѣятелей, государство за одно игнорируетъ медленно и неуклонно совершающееся промышленное самоуправленіе заинтересованныхъ лицъ. Не создавая никакихъ постоянныхъ примирительныхъ учреждений, французская система не поощряетъ синдикалистическое движеніе, но и не ставитъ ему препонъ, скорѣе полагаясь на социальную инициативу предпринимателей и рабочихъ. Германская система, напротивъ, поощряя созданіе постоянныхъ примирительныхъ учреждений и сливая ихъ дѣятельность съ специальной судебной организаціей, довольно рѣзко подчеркиваетъ социальное значеніе государства и стремится, такимъ образомъ, показать, что оно не склонно предоставить примирительную дѣятельность простому процессу развивающагося промышленнаго самоуправления. Въ этомъ процессѣ оно желаетъ сохранить за собою наблюдающую роль, а, если это окажется возможнымъ, и рѣшающую, хотя бы чрезъ посредство мѣстнаго, политическаго самоуправления.

Это недовѣріе къ вмѣшательству политическихъ дѣятелей и различіе въ точкахъ зрѣнія на самое государственное посредничество объясняется во первыхъ, для обѣихъ странъ чисто политическимъ настроеніемъ организацій предпринимателей и рабочихъ ; во вторыхъ, для Франціи индивидуалистическими наклонностями всего законодательства, очень неохотно идущаго на путь социальной политики ; для Германіи постояннымъ, характернымъ для всей нѣмецкой социальной политики стремленіемъ развивать надзирающее и опекающее значеніе государственной власти.

Чтобы нѣсколько объяснить этотъ переходъ отъ судебныхъ къ согласительнымъ рѣшеніямъ, я долженъ сдѣлать небольшое замѣчаніе. Я констатировалъ въ началѣ первой главы, что Франція и Германія за послѣднее время находились въ періодѣ роста стачекъ. Изъ этого факта легко могутъ сдѣлать заключеніе, что всѣ попытки соглашеній не ведутъ ни къ чему, но оно будетъ совершенно ошибочно. Наряду съ увеличеніемъ стачекъ слѣдуетъ отмѣтить и необыкновенный ростъ въ этихъ странахъ коллективныхъ договоровъ. Временное возрастаніе стачекъ является необходимымъ предшествовавшимъ при возникновеніи коллективныхъ договоровъ. Къ

новымъ условіямъ жизни надо привыкнутьъ ; установить подходящіе тарифы заработной платы дѣло очень трудное ; не менѣе трудно добиться и проведенія общихъ болѣе нормальныхъ условій труда. Въ небольшой книжечкѣ Фанни Имле <sup>1)</sup> очень хорошо намѣченъ этотъ необходимый переходный процессъ отъ періода жестокихъ стачечныхъ столкновеній къ спокойной борьбѣ путемъ соглашеній и коллективныхъ договоровъ. По словамъ Фанни Имле, въ Германіи коллективные договоры дѣло новое. Они начинаютъ расти въ послѣднее десятилѣтіе прошлаго вѣка и уже успѣли дать значительные результаты. Особенно силенъ былъ ростъ коллективныхъ договоровъ въ типографскомъ дѣлѣ ; въ періодъ съ 1896 по 1901 число фирмъ, признавшихъ тарифные договоры, поднялось съ 3244 фирмъ съ 26020 рабочихъ до 3691 съ 38682 рабочихъ. Въ 1906 году такихъ типографскихъ фирмъ было уже 5134 съ 45868 рабочими. Почти во всѣхъ отрасляхъ промышленности, гдѣ развивались тарифные договоры, первоначально замѣчалось увеличеніе взаимнаго тренія, но, по прошествіи нѣсколькихъ лѣтъ дѣйствія этихъ договоровъ замѣчалось значительное улучшеніе отношеній въ самыхъ разнообразныхъ направленіяхъ. Прежде всего, между работодателями и рабочими устанавливалось болѣе взаимнаго довѣрія. Постоянные переходы изъ одного предпріятія въ другое уменьшались. Добытые путемъ бурныхъ стачекъ тарифы стали измѣняться и послѣдовательно улучшаться путемъ мирныхъ соглашеній. Ожесточенная конкуренція предпріятій путемъ пониженія заработной платы стала становиться невозможной и это привело къ значительному успокоенію рабочаго класса, нисколько не остановивъ, однако, его стремленій къ улучшенію своей судьбы. Предпріятія съ тарифными договорами стали чувствовать подъ собою болѣе прочную почву, что давало имъ возможность развивать размѣры производства и принимать заказы безъ опасеній за будущее. Такъ союзъ берлинскихъ работодателей строительнаго дѣла выразился такъ : „Возникшая благодаря договорамъ возможность вѣрнаго разсчета оживила и духъ предпріимчивости, и охоту развивать дѣло. Постыдная конкуренція уже не можетъ имѣть основы въ пониженіи заработныхъ платъ. Подобные же результаты достигнуты и въ другихъ мѣстахъ,

1) I. с., стр. 140—159.

кромѣ Берлина, гдѣ установились прочные коллективные договоры.“

Я, конечно, не имѣю намѣренія утверждать, что въ этихъ коллективныхъ договорахъ заключается универсальное средство для установленія соціального мира, но какъ необходимая попытка къ переходу къ новымъ лучшимъ условіямъ жизни, они имѣютъ громадное значеніе и по всеобщимъ отзывамъ въ Германіи и Франціи принесли много пользы. *Коллективные договоры необходимый этапъ въ классовой борьбѣ* и потому немудрено, что и третій конгрессъ рабочихъ союзовъ въ Германіи открыто призналъ, что стремленіе къ заключенію такихъ договоровъ весьма желательно <sup>1)</sup>. Въ Англіи, послѣ періода тяжелой борьбы, они дали уже очень большіе результаты и, какъ мы видѣли, даже количество стачекъ значительно упало. Въ этой странѣ промышленное самоуправленіе достигло наибольшаго развитія <sup>2)</sup>.

1) См. Resolution des III. Kongresses des Gewerkschaften Deutschlands in Frankfurt im Jahre 1889.

2) Большаго вниманія заслуживаетъ мало извѣстный у насъ посредническій законъ 1 іюня 1889 года въ Соединенныхъ Штатахъ. Онъ любопытенъ въ двухъ отношеніяхъ. Во первыхъ онъ касается одной изъ отраслей промышленности, имѣющей важное общественное значеніе, а во вторыхъ дѣлаетъ первую попытку для странъ съ старой культурой считаться съ рабочими организаціями. Этотъ актъ относится къ желѣзнодорожнымъ рабочимъ службы пути и тяги.

Содержаніе его таково. При всякомъ возникновеніи спора относительно заработныхъ платъ, часовъ труда или условій работы у желѣзнодорожныхъ рабочихъ и ихъ предпринимателей, если этотъ споръ прерветъ или имѣется основаніе ожидать, что онъ можетъ прервать движеніе, предсѣдатель междутатной торговой комиссіи или комиссаръ труда долженъ, при наличности желанія любой изъ сторонъ, принять всѣ мѣры къ мирному разрѣшенію разногласія чрезъ посредничество между враждующими сторонами. При безуспѣшности своего посредничества и примирительнаго производства онъ долженъ предложить имъ рѣшеніе дѣла при посредствѣ арбитража согласно ниже слѣдующимъ правиламъ закона. Онъ долженъ предложить имъ составить бюро арбитража изъ трехъ лицъ. Эти лица должны быть избраны слѣдующимъ образомъ. Одно лицо должно быть избрано предпринимателями данной дороги, кому бы она ни принадлежала, другое — представителями рабочей организаціи, къ которой они принадлежатъ; если рабочіе принадлежатъ болѣе, чѣмъ къ одной организаціи, то той изъ нихъ, которая спеціально представляетъ рабочихъ того самаго разряда и класса и занятыхъ въ службѣ

Во всѣхъ тѣхъ странахъ, гдѣ положеніе вещей аналогично съ французскимъ и германскимъ, посредническіе законы какъ извѣстная переходная стадія, неизбѣжны, но они должны давать сравнительно неопредѣленные результаты, пока не произойдетъ соотвѣтствующая дизинтеграція политическихъ

того же рода, какъ и заинтересованные рабочіе. Если же, однако, споръ затрагиваетъ и касается интересовъ двухъ или болѣе классовъ и разрядовъ рабочихъ, принадлежащихъ къ различнымъ рабочимъ организаціямъ, то означенный арбитръ долженъ быть избранъ всей совокупностью этихъ организацій. Если эти рабочіе не принадлежатъ ни къ какой организаціи, то непосредственнымъ и тайнымъ голосованіемъ они должны избрать особый комитетъ, который изъ своей среды избираетъ арбитра. Два такимъ образомъ избранныя лица избираютъ третье. При отсутствіи соглашенія на такое избраніе третье лицо назначается комиссаромъ труда или предсѣдателемъ междоштатной комиссіи.

Арбитражныя засѣданія должны начаться не позже десяти дней послѣ назначенія третьяго лица и рѣшеніе постановлено не позже 30-ти дней. Въ теченіи этого періода времени никакого измѣненія въ условіяхъ работы не должно происходить, подъ условіемъ однако, что ни одинъ рабочій не принуждается къ продолженію работы безъ своего на то согласія. Вынесенное рѣшеніе исполняется, какъ и всякое рѣшеніе суда справедливости, всегда предполагая однако, что не вынесено опредѣленія (*injunction or other legal process*), коимъ рабочій принуждается исполнять обязанности по договору личнаго труда или услугъ безъ своего согласія. При недовольствѣ рѣшеніемъ рабочіе могутъ оставить работу не ранѣе, какъ чрезъ тридцать дней, за тридцать же дней предупредивъ соотвѣтствующую желѣзнодорожную компанію. На рѣшеніе допускается не позже десяти дней аппеляція. Аппеляціонный судъ рѣшаетъ дѣло окончательно.

Если споръ рѣшается рабочей организаціей, но рѣшеніемъ желаютъ воспользоваться и неорганизованные рабочіе, они подаютъ письменное о томъ заявленіе.

Рѣшеніе состоявшееся имѣетъ силу въ теченіи года.

Въ періодъ арбитражнаго производства предприниматель не имѣетъ права расчитывать рабочихъ, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда со стороны послѣднихъ обнаруживается неумѣлость, неисполненіе долга, небрежность. Расчетъ не можетъ быть мотивированъ ни попыткой организаціи стачки, ни указаніемъ на принадлежность къ какой либо организаціи.

Особенно интересна секція десятая акта.

Всякій предприниматель или его уполномоченный, подчинившійся дѣйствію означеннаго акта, въ случаѣ если онъ станетъ требовать отъ своихъ рабочихъ или даже отъ всякаго лица ищущаго у него работы, письменно или устно, не принадлежать или оставаться въ той или иной организаціи, станетъ угрожать потерей службы, или несправедливо относиться къ рабочему, благодаря его принадлеж-

и социальных целей или же, наоборот, социальные цели всецело не поглощают политических и служат политикой лишь служебным орудием для достижения социальных целей. Любопытным образчиком подобной *дисинтеграции* политических и социальных целей является Англия, *противоположным* образчиком Австралия и ее колонии. Перейдем же теперь к анализу положения вещей в этих странах, чтобы заткнуть, в заключение, высказаться по вопросу о том, какая из этих последних двух намеченных стадий развития представляется более целесообразной для страны, где рабочее движение только еще начинается и где нет среди демократии ясного понимания самого действия промышленных сил.

## II.

Как я уже сказал, акты о хозяевах и рабочих 1824 г., также как и акты о примирительных советах 1867 г. и о посредничестве 1872 г. почти не имели в Англии практического значения. В настоящее время в этой стране действует так называемый акт, имеющий „целью создать лучшие начала для предупреждения и улаживания промышленных споров“ или, „акт о промышленных спорах 1896 г.“ Этот акт чрезвычайно краток. Он состоит всего из восьми статей. Он прежде всего устанавливает право для всех примирительных камер, возникших по личному почину заинтересованных сторон, просить департамент торговли и промышленности о регистрации. Всякая зарегистрированная камера *должна* доставлять отчеты о своей деятельности и все другие документы, которые Департамент промышленности (Board of Trade) найдет нужным потребовать; он обязан заботиться об устройстве таких посреднических учреждений в местностях и отраслях промышленности, где нет достаточной вероятности ожидать, что споры могут быть решены при-

ности к той или иной организации, или рассчитав рабочего пытаться или принимать меры к тому, чтобы он не нашел нигде работы, - согласно этому акту признается виновным в совершении наказуемого поступка и по соответствующему разбирательству в законном суде может быть оштрафован на сумму не менее 100 долларов и не более 1000 дол. Для Соед. Штатов см. Labor Laws of U. St., 10-й специальный репорт комиссара труда, Wash. 1904 г.

мирительно. Статья вторая даетъ слѣдующія полномочія департаменту промышленности.

„Въ тѣхъ случаяхъ, если уже существуетъ или можно ожидать спора между работодателемъ, или любымъ классомъ ихъ, и рабочими или различными классами ихъ, департаментъ промышленности можетъ, если найдетъ это соотвѣтствующимъ, воспользоваться всѣми или любымъ изъ слѣдующихъ своихъ правъ: 1) разслѣдовать причины и обстоятельства спора; 2) принимать мѣры, какія департаментъ найдетъ нужными для того, чтобы свести спорящія стороны непосредственно или чрезъ ихъ представителей подъ предсѣдательствомъ лица ими полюбовно избраннаго или назначеннаго департаментомъ, или какого либо другого лица или учрежденія съ цѣлью мирнаго разрѣшенія разногласія; 3) по просьбѣ заинтересованныхъ сторонъ работодателей и рабочихъ, принявъ въ соображеніе наличность и соотвѣтствіе средствъ для примирительнаго производства въ округѣ или промыслѣ и всѣ обстоятельства дѣла, назначать лицо или лицъ въ качествѣ примирителя или примирительной камеры; 4) по просьбѣ обѣихъ спорящихъ сторонъ назначать арбитра“.

„Всякое лицо, назначенное примирителемъ, должно изслѣдовать причины и обстоятельства спора путемъ сношеній со сторонами и всѣми другими способами стараться привести споръ къ окончанію и о результатахъ своей дѣятельности сдѣлать докладъ департаменту. Если примиреніе спора достигнуто соглашеніемъ или арбитражемъ, то составляется протоколъ, подписываемый сторонами или ихъ представителями, и копія отправляется въ департаментъ промышленности“.

„Этотъ послѣдній время отъ времени представляетъ о ходѣ примирительнаго производства отчеты парламенту“. (Ст. 5).

Значеніе этого акта нельзя понять, не ознакомившись съ общимъ положеніемъ споровъ между трудомъ и капиталомъ въ Англіи. То обстоятельство, что всѣ предшествовавшіе акты не имѣли практическаго значенія, объясняется отнюдь не случайными обстоятельствами. Въ Англіи создались учрежденія, которыя *на извѣстное время* сдѣлали государственное вмѣшательство ненужнымъ и даже вреднымъ. Актъ 1896 года только завершилъ этотъ процессъ естественнаго развитія. Пока еще мало надеждъ на его видоизмѣненіе, но какъ увидимъ ниже, появляются уже и нѣкоторыя иныя пожеланія.

Актъ 1824 г. былъ изданъ наканунѣ отмѣны ограничительнаго законодательства о коалиціяхъ (1825). Попытки рабочаго сословія напомнить о Елизаветинскомъ статутѣ объ ученикахъ привели только къ окончательному устраненію этого закона въ 1814 г., по предложенію Саржанта Онслова. Съ этого времени началось быстрое развитіе рабочихъ союзовъ, а тревожное настроеніе среди рабочихъ приводило къ



спорадическимъ попыткамъ вмѣшательства частныхъ лицъ для улаживанія обострившихся отношеній. Эти то усилія частныхъ лицъ и привели постепенно къ созданію такъ называемыхъ промысловыхъ управъ (Trade Board) или камеръ. Обыкновенно говорятъ, что первая такая промысловая управа была создана Мунделлой въ 1860 г. въ Ноттингэмѣ. Хотя это и не вполне вѣрно, но относительно правильно намѣчаетъ моментъ, съ котораго началось быстрое возростаніе количества этихъ управъ. Система Мунделлы сводилась къ такой организаціи: была образована особая управа изъ 11 предпринимателей и 11 рабочихъ, которые должны были избираться ежегодно соотвѣтствующими организаціями тѣхъ и другихъ. До представленія спорнаго дѣла въ это общее собраніе управы (Full Board), назначался особый комитетъ изъ четырехъ членовъ управы для изслѣдованія дѣла. За мѣсяцъ до желательнаго видоизмѣненія заработной платы надлежало сдѣлать заявленія секретарю управы. Общая управа собиралась разъ въ четыре мѣсяца или чаще, по надобности. Первоначально предсѣдатель этой управы имѣлъ рѣшающій голосъ, иногда арбитръ съ таковымъ голосомъ выбирался со стороны, но это привело къ неудовольствію и, по общему правилу, всѣ споры стали рѣшаться путемъ соглашенія двухъ равныхъ по числу сторонъ.

Въ 1864 г. въ Уолфергэтонѣ создавалась другая система, по инициативѣ Руперта Кеттля. По первоначальнымъ правиламъ эта система носила арбитражный характеръ и, слѣдовательно, должна была предполагать относительно большее довѣріе между предпринимателями и рабочими, но вскорѣ она обратилась въ нѣчто среднее. Споры незатрагивающіе общихъ условій промысла должны были рѣшаться по соглашенію между двумя арбитрами, причемъ одинъ избирался рабочими, другой предпринимателями. При отсутствіи соглашенія споръ долженъ былъ рѣшаться избранными арбитрами отъ обѣихъ организацій. Со стороны предпринимателей и рабочихъ избиралось по шесть арбитровъ и третье лицо, по взаимному соглашенію.

Система Кеттля отличалась отъ системы Мунделлы весьма существенно. Во первыхъ, она предполагала наличность избраннаго на продолжительное время третьяго лица въ качествѣ арбитра, а во вторыхъ, рѣшенія согласно системѣ Мунделлы приводились въ исполненіе по доброй

совѣсти участниковъ; по системѣ Кеттля — исполненіе рѣшенія совершалось по началамъ третейскаго суда, какъ онъ былъ нормированъ актомъ 1824 г. Изъ этихъ-то двухъ системъ и развились тѣ сложныя отношенія между работодателями и рабочими, какія существуютъ теперь въ Англіи.

Самое существованіе промысловыхъ управъ предполагаетъ наличность организацій между предпринимателями и рабочими. Прежде чѣмъ говорить о томъ, что такое промышленная управа и каковы ихъ виды, приведемъ нѣкоторыя статистическія данныя о числѣ предпринимательскихъ союзовъ, трэдъ-юніоновъ и управъ.

Промыслы <sup>1)</sup> :	Ассоціаціи предприн.			Раб. союзы.
	Федераціи и націон. ассоціаціи.	Мѣстныя ассоціаціи	Всего союзовъ предприн.	Рабочіе трэдъ-юніоны.
Строительное дѣло. . . . .	24	390	414	125
Рудопное и каменоломное дѣло.	2	34	36	59
Металлическое, машино- и корабле-строительное дѣло. . .	3	95	98	263
Текстильное дѣло . . . . .	4	46	50	243
Промыселъ изготовленія одежды.	4	62	66	48
Разные промыслы . . . . .	15	169	184	498
Итого	52	796	848	1.236

Такъ называемыхъ промысловыхъ управъ было:

Въ строительномъ дѣлѣ. . . . .	50
„ каменноугольномъ дѣлѣ . . . . .	19
„ желѣзнорудномъ дѣлѣ. . . . .	1
„ каменоломномъ дѣлѣ . . . . .	1
„ желѣзо- и сталелитейномъ дѣлѣ . . .	8
„ машино- и кораблестроительномъ дѣлѣ	16
„ другихъ металлич. промыслахъ . . .	11
„ текстильномъ дѣлѣ . . . . .	3
„ сапожномъ, башмачн. и кож. дѣлѣ. .	18
„ портновскомъ дѣлѣ. . . . .	4
„ доковомъ и рѣчномъ дѣлѣ . . . . .	4
„ разныхъ промыслахъ . . . . .	7

Всего 142

1) Данныя для предпринимателей за 1902 г. и для рабочихъ союзовъ за 1901 по Ninth Abstract of Labor Statistics of U. K. 1901--2 г. Общая масса рабочихъ обоого пола въ трэдъ-юніонахъ въ 1901 г. — 1.922.780.

Кромѣ того было еще 17 окружныхъ промысловыхъ управъ и 4 общихъ. Что же такое эти управы и надѣ чѣмъ онѣ работаютъ? Каковы результаты ихъ дѣятельности и каково дѣйствіе закона 1896 г., по сколько оно можетъ быть выражено цифрами?

*Подъ промысловыми управами* понимается примирительное или арбитражное учрежденіе, избранное организаціями рабочихъ данного промысла и ихъ предпринимателями. Эта управа представляетъ собою постоянное учрежденіе, имѣющее обыкновенно особый небольшой комитетъ, секретаріатъ, основанное на началахъ избранія равнаго количества представителей съ обѣихъ сторонъ, распространяющее свою дѣятельность обыкновенно на предѣлы данного графства. Въ большинствѣ случаевъ, всѣ дѣла рѣшаются путемъ соглашенія и только въ сравнительно важныхъ и спорныхъ случаяхъ назначается третье лицо — въ качествѣ арбитра для окончательнаго разрѣшенія споровъ.

Компетенція этихъ управъ обыкновенно распространяется на „опредѣленіе уровня заработной платы и вообще всѣхъ условій труда“. Они должны рѣшать не только вопросы въ предѣлахъ одного предпріятія, но и всего промысла, а также и такъ называемые „разграничительные вопросы“ (demarcation disputes), т. е. споры, возникшіе между разными классами рабочихъ, требующими для себя монополіи опредѣленнаго рода труда, настаивающихъ на введеніи или препятствующихъ употребленію новыхъ усовершенствованныхъ способовъ производства, требующихъ регламентации и ограниченій въ вопросѣ объ ученичествѣ, о мастерахъ и т. п.

*Подъ окружными управами* (District Board) обыкновенно понимаются примирительныя камеры, учрежденныя по почину торговыхъ палатъ. Онѣ состоятъ также изъ избранныхъ представителей рабочихъ и предпринимателей въ равномъ числѣ, но только самыхъ разнообразныхъ промысловъ. Эти общія управы, однако, играютъ очень незначительную роль и многія даже существуютъ только фиктивно. Изъ нихъ наибольшее значеніе пріобрѣла Лондонская управа.

Эта общая управа создавалась послѣ стачки доковыхъ рабочихъ. Она состоитъ изъ 12 представителей рабочихъ и 12 предпринимателей. Для удобства выборовъ вся лондонская промышленность разбита на 12 группъ, и всякій промыселъ избираетъ своего представителя работодателя и

работника, каждый классъ изъ своей среды. За послѣднее время эта окружная управа, хотя она и никогда не имѣла столько дѣлѣ, какъ мѣстныя управы, тѣмъ не менѣе заняла чрезвычайно важное значеніе въ Лондонской промышленности; она служитъ какъ бы прообразомъ новой совмѣстной организаціи промышленныхъ управъ. Ни эта, ни всѣ другія окружныя управы не берутся за арбитражное рѣшеніе вопросовъ и стараются достигнуть прекращенія спора только путемъ соглашенія.

Исполненіе принятаго соглашенія при посредствѣ мѣстныхъ управъ обыкновенно строго проводится наличными организаціями. Рабочіе не подчиняющіеся рѣшенію исключаются изъ союза, теряютъ право на помощь изъ союзныхъ кассъ <sup>1)</sup>, почти не находятъ занятія въ какихъ бы то ни было промыслахъ. Предприниматели поступаютъ также, но имъ обыкновенно помогаютъ и рабочіе путемъ стачки, бойкота, воспрещенія членамъ союза поступать на службу. При арбитражномъ рѣшеніи вступаетъ въ силу законъ 1824 года или, правильнѣе, его постановленіе о третейскомъ судѣ, которое какъ мы видѣли, допускаетъ штрафъ, заключеніе и продажу имущества.

Обратившись къ нижеприводимымъ статистическимъ даннымъ, читатель можетъ убѣдиться, что самобытныя примирительныя учрежденія дѣйствовали плодотворнѣе, чѣмъ государственное вмѣшательство въ какой бы то ни было странѣ. Тѣ-же данныя покажутъ ему, что законъ 1896 года только въ слабой мѣрѣ восполнялъ ихъ дѣйствіе. Я привожу эти данныя только для того, чтобы читатель видѣлъ, что именно работа этихъ учреждений за послѣднее время столь сильно понизила количество споровъ, разрѣшаемыхъ

1) Какое важное значеніе имѣетъ это обстоятельство, можно видѣть изъ замѣчательнаго изслѣдованія Walter Weyl. Benefit Features of British Trade Unions, бюллетень амер. бюро труда, май 1906 г. Съ 1892 г. по 1901 г. издержано на поддержку членовъ и борьбу 73.618.606 дол., изъ этого числа въ процентахъ: 19,4—на помощь по поводу промыш. споровъ; на управленіе союзовъ—19,8%; 21,7—на безработныхъ, 17,9—болѣзни и несчастныя случаи, 9,9 - старческое пособіе, 11,3 — погребеніе; всего на послѣднія четыре потребности — 60,8%. Отсюда видно, какъ несправедливы упреки, будто союзы употребляютъ всѣ свои средства на борьбу; если счесть вмѣстѣ расходы на управленіе и на поддержаніе споровъ, то и тогда на эти потребности тратится только 39,2%.

стачками. Но я хотѣлъ бы обратить его вниманіе не столько на эти данныя, сколько на тѣ внутреннія причины, благодаря которымъ дѣйствіе этихъ учреждений было столь благотворно, какъ путемъ соглашенія, такъ и арбитража <sup>1)</sup>).

Итакъ, ознакомившись съ приводимыми ниже статистическими данными, пусть читатель съ особымъ вниманіемъ прочтетъ слѣдующія страницы.

Промыслы <sup>2)</sup> :	Таблица дающая процентныя отношенія споровъ, наличныхъ камеръ, дѣйствующихъ камеръ, стачекъ.				
	Въ среднемъ за 1899 и 1903 г				
	Наличныя камеры въ 1903 г.	Дѣйстви- тельныя камеры	Разсмотрѣнные случаи.	Рѣшенные случаи.	Стачки.
Строительное дѣло . . . . .	35	14	1	2	18
Рудоконное и каменоломное. . . . .	15	20	73	61	27
Металл.-машинно и кораблестроит. . . . .	25	40	14	23	18
Текстильное . . . . .	2	2	1	0,5	16
Одежда . . . . .	15	16	9	13	6
Другіе промыслы . . . . .	8	8	2	0,5	15
Итого	100	100	100	100	100

1) Значеніе постоянныхъ арбитровъ иногда было чрезвычайно могущественно. Такъ напр. Лордъ Джемсъ въ теченіи многихъ лѣтъ былъ какъ бы полнымъ диктаторомъ въ башмачной и сапожной промышленности. Онъ не только опредѣлялъ минимумъ заработной платы, но устанавливалъ количество учениковъ, какое можетъ имѣть каждый предприниматель, условія, на которыхъ оптовщики могутъ сдавать работу субконтракторамъ, условія, на которыхъ предприниматели должны давать помѣщенія рабочимъ и т. п. См. S. Webb. The Methods of Collective bargaining, Econ. Journal, 1896 г. мартъ. Особыми симпатіями въ качествѣ арбитровъ пользовались: Кеттль, лорды-Брассей и Джемсъ, Мунделла, Чемберленъ и Давидъ Дэль; любопытно отмѣтить, что первые три не были связаны ни съ какой промышленностью, вторые три были промышленники. Веббы пришли къ заключенію, что лучшими арбитрами являются люди, принадлежащіе къ высшимъ слоямъ интеллигенціи. Изъ 140 арбитровъ съ 1803 по 1907 г. только въ одномъ изъ всѣхъ случаевъ, когда устанавливались новыя условія труда, рабочій былъ избранъ арбитромъ.

2) См. Кноор. I. с, стр. 51.

Таблица работы, сдѣланной постоянными промысловыми управами :

	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Число возбужд. дѣл.	1733	1282	1456	1465	1320	1232	1190	1405	1462	1613
Взято назадъ и проч.	368	293	582	603	493	506	563	681	711	785
Разсмотр. и рѣшено. . .										
1. Соглашеніемъ . . .	1142	831	613	623	555	503	421	503	514	506
2. Арбитражемъ . . .	223	158	205	186	220	172	157	182	164	282
Всего	1365	989	818	809	775	675	578	685	678	788

Таблица, показывающая, какъ были разрѣшены стачки и локауты :

Годы.	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Соглашеніемъ. . . . .	19	17	25	27	30	22	13	18	13	8
Арбитражемъ. . . . .	23	28	20	14	13	16	19	23	16	18
Всего	42	45	45	41	43	38	32	41	29	26
Въ томъ числѣ										
Промыслов. управами:										
а) Соглашеніемъ . . .	7	7	12	10	18	5	2	12	7	5
б) арбитражемъ . . .	3	4	—	1	1	—	4	4	1	2
Частными лицами:										
а) соглашеніемъ . . .	11	10	13	9	8	11	9	4	4	3
б) арбитражемъ . . .	16	24	20	12	8	15	10	10	7	10
Согласно акту 1896 г.										
а) соглашеніемъ . . .	—	—	—	7	4	1	1	2	1	—
б) арбитражемъ <sup>1)</sup> . . .	—	—	—	1	3	1	5	9	6	6

### III.

Въ своей замѣчательной работѣ относительно Новой Зеландіи Викторъ Кларкъ <sup>1)</sup> вполне справедливо назвалъ

1) Другіе мало значительные случаи участія въ этомъ дѣлѣ торговыхъ совѣтовъ, совѣтовъ тредъ-юніоновъ и общихъ управъ — я опускаю. Количество ихъ ясно видно изъ сравненія съ общимъ итогомъ.

2) См. его Labor conditions in New Zealand, Bulletin of the Bureau of Labor, Wash., 1903 г. № 49 и его же Labor Conditions in Australia, ib. 1905 г., № 56.

Австралію ідеальною лабораторією для Західно-Європейського світу. І дійсно австралійські експерименти привертають тепер увагу всіх сторонників соціальної реформи. Шлях, по якому пошла Австралія, стоїть в тісній зв'язі з історією розвитку англійського народного господарства, але прийоми, які в неї використані для досягнення соціальних цілей, представляють щось в найвищій ступені своєрідне.

Впродовж трьох чвертей віка Англія наполегливо працювала над упорядкуванням соціальних відносин між працею і капіталом. Вона послідовно, але повільно збільшувала державне втручання в промислову життя. Це втручання все більше і більше приймало колективістський характер, але при рішенні соціальних питань вона уникла повного перетворення політичної і судової влади в виключний інструмент для досягнення соціальних цілей. Історія розвитку англійської промислової життя саме тому так і цікава, що політичне управління шляхом більшості шло поруч з розвитком промислового самоуправління громадських класів.

Я почав цю главу з питання про те, що слід розуміти під тією задачею, яку ставлять собі нинішні соціалістичні партії: законним шляхом завоювати більшість? Думають чи ні, що здійснення державного соціалізму можливо шляхом одного розширення повноважень законодавчих палат чи для розумного здійснення цього виду соціалізму потрібне попереднє розвиток промислового самоуправління? В очах багатьох австралійських експериментів важливі саме ті, що вказують на можливість парламентарного державного соціалізму без попередньої стадії, пройденої Англією. Мені здається, що це питання заслуговує серйозного обговорення.

Впродовж свого параграфу я намагався привести деякі статистичні дані щодо тієї організації, яка була створена в Англії для вирішення промислових питань. Надзвичайно важливо, однак, відзначити і ту еволюцію, яку претерпувало саме зміст питань. Робота примирливих і арбітражних установ, головним чином, вращалася навколо питань про зарплату

платѣ, о часахъ и условіяхъ труда. Въ вопросѣ о заработной платѣ замѣтна троякаго рода эволюція. Первоначально споры сводятся къ размѣрамъ платы и примирительныя учрежденія стараются, какъ говорятъ англичане, „Split the difference“, какъ бы раздѣлить грѣхъ пополамъ. Рабочіе требуютъ болѣе высокой платы, фабриканты не даютъ. Примирительныя учрежденія берутъ средину между высокой и низкой платой. По мѣрѣ того, какъ рабочіе начинаютъ знакомиться съ характеромъ самой промышленной дѣятельности, вырабатывается такъ называемая система подвижныхъ шкалъ, при которой повышение или пониженіе уровня заработной платы ставится въ зависимость отъ доходовъ предпріятія и предпріятій въ данной отрасли промышленности. Въ настоящее время эта система почти вымерла. До послѣдняго времени она держалась, главнымъ образомъ, въ тѣхъ производствахъ, которые занимаются добываніемъ и первичной переработкой матеріала: въ рудокопномъ, каменоломномъ и желѣзодобывательномъ дѣлѣ. Теперь и въ этихъ отрасляхъ она мало по малу исчезаетъ.

Все вниманіе англійскихъ рабочихъ и ихъ промысловыхъ управъ сосредотачивается на установленіи съ одной стороны такъ называемой штандартной платы для даннаго промысла и постояннымъ стремленіемъ сдѣлать изъ нее такъ называемую жизненную плату (living wage).

Не слѣдуетъ думать, что эта штандартная плата (Standart rate) представляетъ собою результатъ стремленія рабочихъ къ единой и равной для всѣхъ платѣ. Нѣтъ, по выраженію Ууда <sup>1)</sup> штандартная плата это нормальная недѣльная плата въ нормальный годъ и за нормальное количество труда, а по формулировкѣ Сиднея Вебба <sup>2)</sup> въ основѣ ея лежитъ принципъ: одинаковое вознагражденіе за одинаковыя усилія.

Такъ называемая жизненная плата предполагаетъ такой размѣръ вознагражденія, которое обезпечиваетъ нормальное пропитаніе, одежду, жилище, нѣкоторый запасъ свободныхъ средствъ для другихъ потребностей, болѣе или менѣе устойчивое занятіе безъ безработицы, однимъ словомъ такой рабочій доходъ, который необходимъ для поддержанія духовныхъ и физическихъ силъ семьи въ городѣ или деревнѣ, чтобы

1) См. G. Wood. Stationary wage rate, Economic Journal, 1901, № 42.

2) См. S. и B. Webb. The Standart rate, Econ. Jour., 1896, № 23.



члены ея, какъ производители и граждане, могли существовать, выполняя свою жизненную функцію въ социальномъ организмѣ.

Что особенно замѣчательно, первоначально эти попытки установленія нормальной платы совершались только въ предѣлахъ отдѣльныхъ мастерскихъ, впослѣдствіи онѣ стали распространяться на рабочихъ даннаго промысла. Въ концѣ концовъ въ тѣхъ отрасляхъ промышленности, въ которыхъ продукты попадаютъ на одинъ общій рынокъ, стало замѣчаться стремленіе установить общій уровень платы для всѣхъ рабочихъ путемъ созданія общенаціональнаго соглашения между амальгамаціей рабочихъ союзовъ, съ одной стороны, и ассоціаціями предпринимателей, съ другой. По словамъ Сиднея, Вебба трэдъ-юніонизмъ, однако, до настоящаго времени давалъ возможность установить штандартную плату лишь въ промыслахъ данной мѣстности.

Это дѣло требовало не мало работы. Установленіе штандартной платы не представляется столь простымъ, какъ кажется. Ее надо было установить, какъ для платы по времени, такъ и для поштучной. Разные союзы стремились къ тому или другому виду этой платы. По цензу 1896 г. 49 рабочихъ союзовъ съ числомъ членовъ въ 573 тыс. настаивали на поштучной платѣ, 24 союза съ 140 тыс. членовъ признавали и тотъ и другой видъ опредѣленія платы и 38 рабочихъ союзовъ стояли за плату по времени съ 290 тыс. членовъ.

Насколько подвижны были заработныя платы, видно изъ таблицы, приводимой Уудомъ и составленной имъ на основаніи статистики заработныхъ платъ съ семидесятыхъ годовъ по 1896 г. Вотъ эта таблица <sup>1)</sup>:

	Число измѣненій заработныхъ платъ.	Общее число лѣтъ.	Среднее число лѣтъ для измѣненія платъ.
Печатное дѣло . . . .	94	1365	14,52
Строительное дѣло . .	884	4284	4,84

1) См. Wood, l. с. Подъ „общимъ числомъ лѣтъ“ понимаются комбинированные итоги годовъ, за которые взяты заработныя платы для одинаковыхъ работниковъ въ той же мѣстности. Такимъ образомъ заработная плата печатниковъ остается неизмѣнной въ теченіи 14,5, для стали и желѣза 0,41 лѣтъ. Если взять еще моряковъ и пожарныхъ, для которыхъ соответствующія цифры 443,1005 и 2,27, то среднее время, когда заработныя платы остались во всѣхъ отрасляхъ промышленности безъ измѣненія, было около 4-хъ лѣтъ.

	Число измѣ- ній зарабо- тныхъ платъ.	Общее число лѣтъ.	Среднее число лѣтъ для измѣ- ненія платъ.
Механическое дѣло . .	602	2270	3,78
Хлопковое дѣло . . .	39	114	2,92
Корабельное дѣло . .	153	405	2,64
Угольное дѣло . . . .	232	125	0,54
Желѣзно-стальное дѣло.	65	27	0,41

Всѣ эти сложные вопросы, какъ мы видѣли, разрѣшались до настоящаго времени главнымъ образомъ соглашеніемъ. Въ то же время, однако, замѣчалось и усиленіе арбитражной дѣятельности. По приведеннымъ даннымъ и исчисленіямъ Кюпа<sup>1)</sup> въ 1894-5 г. только 16% дѣлъ было разрѣшено арбитражемъ, для слѣдующихъ годовъ замѣчается возрастаніе арбитражной дѣятельности 25, 23, 28, 26, 27, 24, а въ 1903 году даже 36%. Изъ всей массы 154 дѣлъ, разрѣшенныхъ при посредствѣ закона 1896 г. съ августа 1896 г. по июнь 1903 г. 11 дѣлъ было разрѣшено путемъ назначенія согласителя или предсѣдателя, 23 дѣла при посредствѣ чиновниковъ департамента промышленности, 65 путемъ назначенія арбитра, 14 споровъ было разрѣшено сторонами въ періодъ веденія посредническихъ переговоровъ по инициативѣ департамента, въ 40 случаяхъ соглашеніе не произошло или департаментъ не принялъ своего посредничества. Такимъ образомъ замѣчается усиленіе дѣятельности арбитровъ. Быть можетъ, это отчасти объясняется усиленіемъ довѣрія къ извѣстнымъ лицамъ, но во всякомъ случаѣ это показываетъ, что и въ англійскую систему, повидимому, начинаетъ проникать элементъ большаго принужденія. Конгрессъ трэдъ-юніоновъ въ Лейчестерѣ 1903 г. составилъ резолюцію, въ которой требовалъ видоизмѣненія дѣйствующаго законодательства въ томъ смыслѣ, что долженъ быть созданъ особый судъ, которому слѣдуетъ предоставить право принудительнаго вызова сторонъ для показаній во всѣхъ случаяхъ, когда стороны болѣе мѣсяца не могутъ придти къ соглашенію. Судъ этотъ долженъ по предположеніямъ конгресса быть единымъ и подвижнымъ для всей страны, по составу изъ равнаго числа

1) I. с. стр. 53 и III.

предпринимателей и представителей рабочихъ союзовъ, съ правомъ требовать изслѣдованія дѣла и составлять отчеты.

Конечно, въ этихъ предположеніяхъ еще далеко до австралійскихъ экспериментовъ, но, очевидно, англійская система начинаетъ двигаться, куда то далѣе, но куда, сыграла ли она уже свою роль? Мнѣ думается, что думать такъ было бы еще преждевременно и въ общемъ общественное мнѣніе, какъ увидимъ ниже, еще высказывается противъ господства системы принудительнаго арбитража.

Въ чемъ же заключается эта система принудительнаго арбитража и въ чемъ ея опасности? Этотъ вопросъ полезно выяснить и намъ русскимъ, которые охотно готовы прибѣгнуть ко всякой системѣ властнаго разрѣшенія общественныхъ вопросовъ. Мы къ этому приучены долговременнымъ отсутствіемъ политическаго самоуправленія и той проповѣдью классовой ненависти, которая такъ характерна для нашихъ лѣвыхъ народническихъ и большевистскихъ с. д. фракцій, привыкшихъ опираться на бессознательные инстинкты массъ, совершенно неспособныхъ понимать необходимость разнообразія положеній и роль вождей демократіи. Народничество и большевизмъ, устарѣлый пережитокъ народовольчества, частью по социальнo-политической неопытности, частью по невѣжеству, къ сожалѣнію, не могутъ понять всю колоссальную сложность социальной проблемы, которая не можетъ быть разрѣшена проповѣдью классовой ненависти и всяческихъ нелѣпыхъ „активныхъ“ выступленій. Русской социаль-демократіи предстоитъ еще тяжелая задача отдѣлаться отъ этихъ народническихъ, демагогическихъ инстинктовъ и создать знающихъ, умѣренныхъ и осторожныхъ вождей, понимающихъ роль разума, знанія, характера и воли при рѣшеніи общественныхъ вопросовъ.

Заглянемъ нѣсколько ближе въ организацію принудительнаго арбитража въ Австралазіи и подчеркнемъ отличіе принятой этой страной системы рѣшенія социального вопроса отъ англійской.

Австралазія представляетъ собой одинъ изъ счастливейшихъ уголковъ міра. Она состоитъ изъ слѣдующихъ провинцій или штатовъ: Викторія, Новый Южный Валлисъ, Кунслэндъ, Южная Австралія, Западная Австралія, Тасманія и Новая Зеландія. Общее число жителей достигаетъ 4½ милліона или 1.48 чел. на квадратный километръ.

Подъ обработкой находилось 11.03 мил. моргеновъ земли или около 0.56 всей площади. Перепись 1901 года даетъ общее число занятыхъ въ промышленности въ 1.9 мил.; изъ этого числа въ свободныхъ профессіяхъ было занято—6.8, въ личныхъ услугахъ—11.8, въ торговлѣ—13.2, въ обращеніи и транспортѣ—7.2, въ промышленности—26.4, въ земледѣліи, скотоводствѣ, горнопромышленномъ дѣлѣ и вообще добывающемъ промыслѣ—32.5, неизвѣстныя занятія—1.5<sup>0</sup>/<sub>100</sub>. Главная масса населенія была занята, слѣдовательно, въ добывающей промышленности. Въ распоряженіи этого населенія была еще очень обширная территория, съ прекраснымъ климатомъ, но, за исключеніемъ Новой Зеландіи, съ ограниченнымъ количествомъ осадковъ и водоснабженія, что требуетъ серьезныхъ затратъ при веденіи земледѣлія. Скотоводство даетъ прекрасную шерсть, вывозимую на англійскій рынокъ. Большія богатства нѣдръ, въ особенности въ благородномъ металлѣ. Перепись, за исключеніемъ Куинслэнда, отмѣчаетъ, что въ составѣ населенія было 168 тыс. предпринимателей, 276 т. работающихъ за свой счетъ, 115 т. работающихъ членовъ семьи, 1.118.070 наемныхъ рабочихъ, 23653 не принадлежащихъ ни къ какой изъ вышеозначенныхъ категорій и 59284 безработныхъ. Колоніи эти стоятъ вдалекѣ отъ конкуренціи всего промышленнаго міра, сильно затрудняютъ наплывъ новыхъ поселенцевъ, не допускаютъ китайцевъ и защищаютъ свою промышленность суровымъ протекціоннымъ тарифомъ.<sup>1)</sup>

Вотъ тѣ исключительно благопріятныя условія, при которыхъ Австралазія приступила къ своимъ экспериментамъ. Жизнь развивалась первоначально на совершенно англійскихъ началахъ. Рабочій классъ сталъ энергично организовываться въ трэдъ-юніоны съ настроеніемъ, приближающимся къ новому юніонизму англичанъ, т. е. съ болѣе выраженнымъ коллективистическимъ настроеніемъ. Въ періодъ 1889—90 года это движеніе достигло своего апогея. Но въ тоже время послѣдовательно стали организовываться и предприниматели; въ 1893 году произошелъ конфликтъ между двумя организаціями, который окончился пораженіемъ рабочихъ и совер-

1) см. Käthe Lux. Arbeiter-Bewegung und Arbeiterpolitik in Australasien, Archiv für Socialwiss., 1907 г., 1 и 2 Heft

шенно разрушилъ рабочіе трэдъ-юніоны. Съ этого времени рабочіе начинаютъ принимать дѣятельное участіе въ политической жизни и, мало по малу, обращаются въ партію, которая держитъ въ своихъ рукахъ законодательство страны не смотря на то, что не составляетъ большинства. Еще въ 1903 году, по даннымъ Кларка, на континентѣ Австраліи въ нижней палатѣ по разнымъ штатамъ число рабочихъ депутатовъ не достигало болѣе 14—18%, въ 1904 г. число рабочихъ депутатовъ возрасло значительно, но не превышало нигдѣ половины; такъ въ нижней палатѣ всего союза рабочіе составляли 29,3, въ Новомъ Южномъ Валлисѣ—27,8, Куинсландѣ 47,2, Южной Австраліи 14,3, Тасманіи 14,3, въ Викторіи 27,9, Западной Австраліи 44,0%. Рабочая партія, однако, не представляла собой оппозиціи; напротивъ, она поддерживала правительство во всѣхъ социальныхъ экспериментахъ.

Я не имѣю возможности останавливаться на характеристикѣ всѣхъ арбитражныхъ законовъ. Достаточно будетъ опредѣленно отмѣтить законодательство Новой Зеландіи. Впервые законъ о соглашеніи и арбитражѣ прошелъ въ Новой Зеландіи въ 1894 г. По словамъ Кларка, палаты приняли его совершенно равнодушно, скорѣе рассматривая его какъ забавную мѣру и сомнѣваясь, что онъ войдетъ въ жизнь. По первоначальному плану законъ долженъ былъ только предотвращать стачки. Въ Новой Зеландіи ихъ въ это время было очень немного и впереди особыхъ стачекъ не предвидѣлось. Полный титулъ закона былъ такой: „актъ, стремящійся поощрить образованіе промышленныхъ союзовъ и ассоціацій и желающій облегчить разрѣшеніе промышленныхъ споровъ путемъ соглашенія и арбитража“. Совершенно неожиданно этотъ актъ, послѣ цѣлаго ряда поправокъ къ нему, обратился въ актъ, установившій въ Новой Зеландіи, а затѣмъ, въ той или другой формѣ, и во всей Австралазіи начала государственнаго социализма въ его самой типичной формѣ.

Содержаніе этого акта со всѣми его особенностями можетъ быть вкратцѣ изложено такимъ образомъ. Новая Зеландія была раздѣлена на нѣсколько округовъ—восемь въ іюнѣ 1903 года. Въ каждомъ изъ этихъ округовъ образована особая управа соглашенія, въ составѣ двухъ представителей предпринимателей, избираемыхъ ихъ

ассоціаціей и двухъ представителей рабочихъ, избираемыхъ рабочими союзами. Предсѣдатель избирается этими четырьмя лицами, а въ случаѣ ихъ разногласія правительствомъ. При возникновеніи промышленнаго спора эта управа должна произвести изслѣдованіе и сдѣлать сторонамъ ту или иную рекомендацію, въ какомъ видѣ они должны придти къ промышленному соглашенію. Если рекомендація принята, она записывается со всей точностью и становится промышленнымъ соглашеніемъ, которое столь же обязательно для сторонъ, какъ и рѣшеніе арбитражнаго суда. При невозможности придти къ соглашенію, дѣло переносится въ арбитражный судъ, состоящій изъ предсѣдателя высшаго суда двухъ предпринимателей и двухъ рабочихъ, назначенныхъ правительствомъ изъ избранныхъ кандидатовъ отъ союзовъ рабочихъ и ассоціацій предпринимателей. Судъ одинъ для всей колоніи и переѣзжаетъ для разсмотрѣнія дѣлъ.

Согласно новѣйшему измѣненію закона возможно и непосредственное обращеніе въ арбитражный судъ безъ предварительнаго разбора дѣла въ управѣ соглашенія.

Въ основѣ всего акта лежитъ слѣдующее положеніе. Все дѣлопроизводство можетъ быть начато не иначе, какъ по инициативѣ промышленныхъ союзовъ рабочихъ и ассоціацій предпринимателей. Для образованія ассоціаціи предпринимателей достаточна наличность двухъ лицъ, записывающихся въ регистръ, какъ ассоціація; для образованія промышленнаго союза рабочихъ достаточна наличность семи членовъ, дѣлающихъ для себя такую же регистрацію. Споръ начинается по постановленію большинства членовъ союза, но жаловаться онъ можетъ и не на членовъ союза предпринимателей, а принятое рѣшеніе обязательно не только для членовъ союзовъ, но и для всѣхъ стоящихъ внѣ ихъ.

Рѣшеніе арбитражнаго суда можетъ относиться къ округу, но постановленіемъ суда перенесено и на связанныя отрасли промышленности одного округа или даже всѣхъ округовъ. Постановленіе суда приводится къ исполненію, какъ всякое рѣшеніе общаго суда и неисполненіе его ведетъ къ штрафу союзовъ предпринимателей и рабочихъ, не превышающему 500 фунтовъ и единичныхъ членовъ не болѣе 10-ти фунтовъ; стачки и локауты въ періодъ разбора дѣла воспрещены подъ угрозой штрафа въ 50 фунтовъ.

Компетенція этихъ управъ соглашенія и арбитражнаго

суда чрезвычайно велика. Они имѣютъ право: во первыхъ, опредѣлять заработныя платы, жалованье и вознагражденіе рабочимъ въ любой отрасли промышленности, какъ платимое, такъ и то, которое должно быть уплачиваемо. Согласно этой статьѣ судъ опредѣлялъ недѣльныя платы, дневныя, платы за часы труда, поштучныя платы, заработныя платы учениковъ, платы за сверхъ-урочныя работы, размѣры платы при неспособности къ работѣ, которую рабочій пріобрѣлъ на службѣ, время и мѣсто платежа и проч. Тенденція всѣхъ рѣшеній сводилась къ тому, что и управа, и суды *устанавливали минимумъ платы*, ниже котораго никто не имѣлъ право поступать на работу и ни одинъ предприниматель не могъ нанимать работника. Предприниматели, имѣя рабочихъ, которые не въ состояніи выработать такой минимальной платы вслѣдствіе своей меньшей способности къ труду, могли ихъ держать по болѣе низкой платѣ только тогда, если эти рабочіе получали удостовѣреніе, что по своимъ способностямъ или по возрасту они могутъ совершить только меньшее количество работы. Результаты проведенія рѣшеній въ жизнь показали, что эта *минимальная плата* стремилась обратиться въ *максимальную*, какую только и платили за трудъ.

Во вторыхъ, тѣ-же учрежденія опредѣляли часы труда, полъ и возрастъ, дающее право быть признаннымъ рабочимъ, способы и общія условія труда. Наибольшее число рѣшеній по этому полномочію судовъ сводилось къ сокращенію числа часовъ труда и къ опредѣленію числа учениковъ. Со стороны союзовъ рабочихъ замѣчалось стремленіе требовать, чтобы во всѣхъ предпріятіяхъ было не болѣе одного ученика на трехъ—четырехъ взрослыхъ рабочихъ. Суды, однако, чрезвычайно неохотно давали на это согласіе и во многихъ случаяхъ даже отказывали, отмѣчая необходимость промышленнаго образованія для молодыхъ силъ и полученія добавочныхъ средствъ для содержанія ихъ самихъ и ихъ семей.

Третья особенность этого закона сводится къ тому, что суды *могутъ давать преимущество* „въ правѣ получить работу у предпринимателей, состоящихъ членами ассоціацій, не имѣющимъ работы членамъ союзовъ рабочихъ“ и „поддерживать право членовъ союзовъ рабочихъ на преимущественное нахожденіе работы предъ рабочими, не входящими въ составъ союзовъ“. Суды Н. Зеландіи довольно настойчиво защищали эти права юніонистовъ, требуя только, чтобы

въ составъ союзовъ доступъ былъ *безъ выборовъ* и подъ условіемъ уплаты не болѣе пяти шиллинговъ вступнаго взноса и 6 пенсовъ еженедѣльно. Согласно рѣшеніямъ судовъ предприниматель долженъ былъ оказывать это предпочтеніе юніонисту лишь въ томъ случаѣ, если союзъ могъ рекомендовать ему хорошаго работника. Въ противномъ случаѣ онъ могъ нанять и неюніониста. Среди рабочихъ было стремленіе добиться того, чтобы признаніе этихъ правъ было обязательно для суда, но ни въ Новой Зеландіи, ни въ другихъ штатахъ до сихъ поръ этого не произошло. Это только право судовъ (но не ихъ обязанность), которое санкціонировано особымъ дополненіемъ къ первоначальному закону. Въ Новой Зеландіи, однако, суды оказывали рѣшительное предпочтеніе юніонистамъ. Такъ согласно рѣшенію въ апрѣлѣ 1901 года было постановлено: если неюніонистъ былъ нанятъ за отсутствіемъ подходящаго юніониста, то союзъ въ правѣ въ теченіи 12 недѣль доставить такового и предприниматель обязанъ замѣнить неюніониста юніонистомъ. Суды требуютъ, однако, чтобы союзы вели контрольныя книги для записи ищущихъ работу и предъявляли ихъ по требованію предпринимателей. Въ нѣкоторыхъ изъ другихъ штатовъ, въ особенности же въ Западной Австраліи, судамъ не предоставлено права оказывать такое предпочтеніе.

Очень многіе изъ лицъ, изучавшихъ результаты австралійскихъ экспериментовъ, въ томъ числѣ и В. Кларкъ, приходятъ къ убѣжденію, что они были благотворны. Арбитражныя суды во всей странѣ, а также и бюро по установленію минимальной платы въ Викторіи, дѣйствовали съ чрезвычайной энергіей <sup>1)</sup>. Наибольшая масса рѣшеній была въ пользу рабочаго сословія. Заработная плата колебалась вокругъ установленнаго минимума, лишь изрѣдка поднимаясь выше его. Часы труда сократились, потогонная система и вообще мелкая промышленность стала исчезать. Вообще положеніе рабочаго класса улучшилось и, несмотря на разнообразіе взглядовъ на самое законодательство и его необходимость, попытокъ его окончательно отмѣнить незамѣтно.

1) Я не имѣю возможности останавливаться подробнѣе на всѣхъ особенностяхъ австралійскаго законодательства, но долженъ отмѣтить коренное различіе между арбитражными судами и бюро по установленію минимума платы. Задача арбитражныхъ судовъ предупреждать промышленныя споры. Они имѣютъ право штрафовать всякаго,



Сказались, однако, неожиданно и темные стороны этого законодательства. Прежде всего, страна рѣшительно стала обнаруживать тенденцію къ экономической замкнутости<sup>1)</sup>. Протекціонизмъ и запрещеніе наплыва новыхъ поселенцевъ стали необходимостью, несмотря даже на уменьшеніе естественнаго прироста населенія. Не малое количество затрудненій вызывало и то обстоятельство, что старые и мало способные работники стали попадать въ разрядъ безработныхъ. Создался какъ бы даже особый классъ безработныхъ; государство должно было расширить свои предпріятія и озаботиться о созданіи пенсій для престарѣлыхъ. По даннымъ К. Луксъ, количество безработныхъ къ общему количеству населенія было сравнительно невелико и колебалось въ предѣлахъ отъ 1,05 до 1,95%, но къ общему числу рабочихъ внушало опасенія, ибо колебалось въ предѣлахъ отъ 3,96 до 6,33%.<sup>2)</sup> Взгляды на государственныя предпріятія расходятся, но отмѣчаютъ, что при равной платѣ въ этихъ предпріятіяхъ рабочіе исполняютъ менѣе работы, трудъ менѣе производительенъ и организація этого труда встрѣчаетъ большія препятствія. Не считая себя вправе сдѣлать конечное заключеніе, Кларкъ, однако, замѣчаетъ, что въ нѣкоторыхъ от-

кто начинаетъ споръ, но предупреждаютъ возможность конфликта установленіемъ минимальной платы, которая обыкновенно выше той, которая была до момента возможности возникновенія спора. Эти суды, однако, имѣютъ право и понизить плату, если промышленность переживаетъ стадію упадка. Теоретическая идея арбитражныхъ судовъ заключается, слѣдовательно, въ ихъ правѣ приспособлять плату къ уровню прибыли даннаго промысла и промышленности вообще. Теоретическая идея бюро по установленію минимума платы иная. Они стремятся, въ интересахъ общаго блага, и лишь въ частности промышленнаго мира, установить такую плату, которая создаетъ для всѣхъ классовъ уровень жизни, соотвѣтствующій богатству и цивилизаціи общества и обезпечивающій здоровый социальный прогрессъ; фактически арбитражные суды пока работали при условіяхъ развивающейся промышленности и потому послѣдовательно повышали плату, какъ бы работая на началахъ идеи, положенной въ основу законодательства Викторіи.

1) Обнаружилась и еще одна замѣчательная особенность—необыкновенное развитіе неомальтузіанской пропаганды предупрежденія дѣторожденія и, въ результатѣ, сокращеніе прироста населенія. Тоже явленіе обнаруживается теперь и въ Англіи. См. Schulze v. Gaevernitz. *Britischer Imperialismus*, Leipzig, 1906 г.

2) Выдача свидѣтельствъ старикамъ и вообще мало способнымъ на правоработать за пониженную плату вызывала не мало злоупотребленій.

расляхъ промышленности производительность труда въ Соединенныхъ Штатахъ значительно выше, чѣмъ въ Новой Зеландіи несмотря на то, что по расѣ и образованію населеніе одинаково.

То обстоятельство, что Австралазія прославилась, какъ страна безъ стачекъ, также оказалось имѣющимъ обратную сторону. Въ особенности послѣ поправки къ закону, допустившей непосредственно жалобу въ арбитражный судъ помимо согласительныхъ управъ, количество дѣлъ въ судахъ все болѣе и болѣе увеличивается, рѣшенія становятся все болѣе многочисленны и сложны; постоянное стремленіе къ тяжбамъ дѣйствуетъ на промышленность стольже тягостно, какъ и опасенія относительно возможности стачки. Несомнѣнно, что новое законодательство было необыкновенно сильнымъ стимуломъ для организаціи рабочихъ союзовъ; количество ихъ возрасло, но самая возможность вступленія въ нихъ безъ выбора не содѣйствовала хорошему личному подбору членовъ, какъ въ Англіи. Возможность же возбужденія процесса простымъ большинствомъ 4 противъ 3 членовъ союза давала поводъ къ излишнимъ тяжбамъ и въ нѣкоторыхъ штатахъ привела къ мысли о необходимости регистраціи союзовъ лишь съ числомъ членовъ не меньше 50.

По общему мнѣнію дороговизна жизни возрасла, но какъ отразилось это на реальной платѣ на ряду съ возвышеніемъ номинальной, — по наличнымъ матеріаламъ мнѣ этого выяснить не удалось и, повидимому, этотъ вопросъ еще не изслѣдованъ и въ самой Австралазіи, такъ какъ внутренній рынокъ и производство находились въ чрезвычайно благоприятномъ положеніи благодаря доходамъ отъ экспорта, въ особенности благородныхъ металловъ и шерсти, — въ старый міръ Европы и въ Америку. Безъ сомнѣнія, что среди предпринимателей, какъ отмѣчаетъ Кларкъ, часто обнаруживалось желаніе, чтобы процессъ былъ возбужденъ и плата повышена. Они видѣли въ этомъ удобный предлогъ для повышения цѣны товара. При необыкновенно благопріятныхъ условіяхъ послѣдняго времени—это было возможно; но какъ сложатся обстоятельства при наступленіи кризиса—судить трудно.

Относительно значенія этихъ экспериментовъ взгляды рѣзко расходятся, и само собой разумѣется, что среди предпринимателей, хотя далеко не всѣхъ, слышатся очень рѣзкіе голоса. Кнопъ, врагъ австралійскихъ экспери-

ментовъ, цитируетъ письмо нѣкоего Эвингтона, который пишетъ: „это законодательство поставило классъ противъ класса, юніонистовъ противъ неюніонистовъ, хозяина противъ работника и было способомъ политической тирании, промышленныхъ и социальныхъ преслѣдованій. Оно возвысило номинальныя платы и понизило реальныя, уменьшило количество капитала, сократило промышленную инициативу, привело къ необходимости большаго употребленія машинъ и къ соответственному расчету ручного труда, что привело къ тому, что у насъ 5000 человекъ занято въ государственныхъ кооперативныхъ предпріятіяхъ, которыя являются какъ бы организаціей общественнаго призрѣнія, тогда какъ банки переполнены деньгами, и предпримчивость бонится ими пользоваться.“

Безпристрастный наблюдатель В. Кларкъ смотритъ иначе. Онъ говоритъ, что ему пришлось часто слышать въ Австраліи своего рода „онтологическій аргументъ“, который сводится къ тому, что законы эти что либо же сдѣлали, если они удержались въ теченіи 9-ти лѣтъ ихъ послѣдовательнаго исправленія и въ теченіи 9 же лѣтъ нападковъ въ законодательныхъ палатахъ. „Неизбѣжное заключеніе, пишетъ Кларкъ, къ которому долженъ придти даже наименѣе симпатизирующий наблюдатель, сводится къ тому, что эти законы создали же что нибудь для того, чтобы вызвать общую поддержку. . . . Они дали работнику ясное представленіе о его правѣ на „жизненную плату“, разумную увѣренность, что онъ не испытаетъ перерыва въ работѣ благодаря капризу или собственнымъ лидерамъ, или произвольныхъ предпринимателей, они устранили во многихъ промыслахъ потогонную систему. Тоже законодательство обезпечило предпринимателей въ большинствѣ случаевъ, но не во всѣхъ, отъ прекращенія работы предпріятій благодаря стачкамъ. Промышленные люди приобрѣли возможность совершать договоры и дѣлать планы на будущее безъ необходимости принимать во вниманіе степень риска. И болѣе всего — и въ этомъ быть можетъ секретъ растущей силы рабочей партіи — наибольшая масса публики не терпѣла убытковъ, неудобствъ и не была досаждаема промышленными спорами другихъ людей.“

Кларкъ сообщаетъ результаты вопросной анкеты, произведенной ассоціаціей предпринимателей въ Веллингтонѣ, Крайстчерчѣ и Дундинѣ среди своихъ членовъ. Отвѣты часто

получались за подписью секретаря ассоціації, т. е. выражали мнѣніе ея большинства. Въ этихъ отвѣтахъ сужденія о благопріятномъ вліяніи законодательства почти всегда были подписаны однимъ лицомъ. Такимъ образомъ полученные отвѣты представляютъ собой выраженіе мнѣній наибольшей массы предпринимателей и общая сумма ихъ крайне неблагоприятна. Вотъ поставленные вопросы и отвѣты на нихъ по ихъ числу.

1. По вашему мнѣнію было ли это законодательство необходимо: а) для устраненія существовавшихъ затрудненій — 10 отвѣтовъ — да, 9 — условно, 45 — нѣтъ; б) для устраненія имѣвшихъ наступить затрудненій, которыя нельзя было иначе предотвратить 10 лицъ — да, 6 — условно, 50 — нѣтъ; для какихъ нибудь другихъ разумныхъ цѣлей 7 — да, 10 — условно, 44 — нѣтъ. 2) По вашему мнѣнію было ли дѣйствіе законодательства благотѣльно: а) въ смыслѣ созданія хорошихъ отношеній между работодателями и рабочими 2 — да, 3 — условно, 87 нѣтъ; б) въ смыслѣ увеличенія производительности и добросовѣстности рабочихъ 0 — да, 1 — условно, 89 — нѣтъ, в) въ смыслѣ увеличенія общаго благосостоянія 1 — да, 11 — условно, 76 — нѣтъ 3) По вашему мнѣнію было ли это законодательство причиной зла: а) въ смыслѣ созданія споровъ между работодателями и рабочими 96 — да, 3 — условно, 2 — нѣтъ; б) въ смыслѣ потери времени на процессы 83 — да, 5 — условно, 4 — нѣтъ в) въ смыслѣ вмѣшательства въ дѣла предпринимателей 86 — да, 4 — условно, 3 — нѣтъ; д) въ смыслѣ ограниченія въ развитіи и уменьшенія операций торговли и фабрикъ 80 — да, 5 — условно, 4 нѣтъ е) въ смыслѣ увеличенія издержекъ веденія дѣла, безъ соотвѣтствующаго увеличенія прибыли, 84 — да, 4 — условно, 1 — нѣтъ; ф) въ смыслѣ уменьшенія стимуловъ къ увеличенію производства и предупрежденія затратъ капитала 88 — да, 2 — условно, 2 — нѣтъ.

Изъ этихъ отвѣтовъ ясно видно, что ассоціаціи предпринимателей довольно отрицательно относятся къ созданному законодательству. Не слѣдуетъ при этомъ забывать того, что большинство австралійскихъ предпринимателей, также какъ и рабочихъ, воспитаны въ духѣ англійской культуры. Въ ихъ родной метрополіи уже давно произошло видоизмѣненіе самаго содержанія рабочаго договора. Такимъ образомъ, даже на столь подготовленной почвѣ настроеніе предпринимателей враждебно. Многіе изслѣдователи утвер-

ждають, что безъ такой подготовленной почвы эксперименты никогда и не могли бы войти въ жизнь.

Къ какой же системѣ англійской или австралійской, можетъ склониться европейскій экономистъ, ясно сознающій, что ему приходится работать въ совершенно иныхъ условіяхъ, какъ по культурной подготовкѣ предпринимателей и рабочихъ, такъ и по самой обширности промышленной проблемы?

Я еще не подчеркнул одной особенности австралійскихъ экспериментовъ. Арбитражные суды и бюро по установленію минимальной платы представляютъ своеобразныя учрежденія: въ нихъ судебная и законодательная функція сливается воедино. Судъ не только рѣшаетъ споры, но декретируетъ условія труда. Европейскій міръ не знаетъ такого смѣшенія и оно опасно въ тѣхъ странахъ, гдѣ судъ еще не поднялся до той высоты, на которой онъ вообще стоитъ въ англосаксонскомъ мірѣ. Я не рѣшусь утверждать, что англійскій судъ всегда является творцемъ социальной справедливости. Онъ любопытенъ тѣмъ, что населеніе ему подчиняется сравнительно безропотно: онъ не возбуждаетъ въ немъ социальной ненависти. Европейскимъ судамъ, а въ частности нашимъ русскимъ судамъ, до этого еще далеко. Что сказали бы наши сторонники всеобщаго, равнаго и тайнаго голосованія, ознакомившись съ той коллосальной властью, которая ввѣрена единоличному суду на основаніи общесоюзнаго австралійскаго закона 1904 г. Этотъ законъ чрезвычайно любопытенъ и я долженъ сказать о немъ нѣсколько словъ, чтобы показать, что австралійскіе эксперименты дѣйствуютъ въ совершенно своеобразной средѣ. Законъ касается всѣхъ промысловъ, имѣющихъ общештатное значеніе. Онъ не упраздняетъ арбитражные суды отдѣльныхъ штатовъ, но восполняетъ ихъ значеніе. Онъ не возлагаетъ на стороны обязанность обращаться при наличности споровъ въ такихъ промыслахъ къ общештатному суду, но категорически воспрещаетъ стачки, бойкотъ и другія проявленія промысловой борьбы подъ угрозой штрафа для ассоціацій предпринимателей и рабочихъ, зарегистрированныхъ какъ общештатныя<sup>1)</sup>, въ 1000 ф. и для отдѣльныхъ членовъ

1) Законъ не дѣлаетъ обязательной такую регистрацію, но предоставляетъ суду право карать и не зарегистрированныя ассоціаціи штрафомъ и воспрещаетъ имъ стачки. Только зарегистрированныя ассоціаціи имѣютъ право выступить предъ судомъ. Эти постанов-

этихъ ассоціацій по 10 ф. на каждого. Въ этотъ судъ обращаются стороны по своей инициативѣ, при отказѣ рѣшить дѣло въ мѣстномъ арбитражномъ судѣ въ виду общаго значенія спора; наконецъ, самъ общештатный судъ можетъ потребовать дѣло на свое разсмотрѣніе. И всѣ эти крупнѣйшія полномочія ввѣрены единоличному судѣ, который назначается генераль-губернаторомъ на семь лѣтъ. Рѣшенія этого судьи окончательны; на нихъ нѣтъ не только апелляцій, но и кассацій, а самъ судья можетъ быть смѣненъ только по требованію верхней и нижней палаты совмѣстно. Очевидно, что такая диктатура судьи въ нашихъ условіяхъ совершенно невысказана. Организція же такого суда путемъ всеобщаго и тайнаго голосованія требуетъ большой подготовки массъ, высокаго уровня сознанія о соціальной справедливости и о всѣхъ сложныхъ условіяхъ промышленной жизни, чего у насъ совершенно нѣтъ.

При оцѣнкѣ значенія этого законодательства для европейскаго міра не слѣдуетъ забывать и того, что наше европейское законодательство должно касаться гораздо большей массы человѣческихъ существъ, живущихъ въ безконечно разнообразныхъ условіяхъ и при тѣсной международной конкуренціи. Хотя вся Европа уже вступила въ эру соціального меркантилизма, но по этому пути она должна идти съ очень большой осторожностью. Какъ бы ни огораживались таможенными Европейскія страны, тѣснаго экономическаго общенія онѣ уничтожить не могутъ безъ потрясенія всей европейской культуры. Такая осторожность станетъ реальной только при надлежащей дезинтеграціи политическихъ и соціальныхъ цѣлей, что невысказано безъ того промышленнаго самоуправленія, которое создала Англія.<sup>1)</sup>

ленія и рядъ еще другихъ дѣлаютъ регистрацію какъ бы неизбѣжной. Ближайшее отношеніе этотъ судъ имѣетъ къ желѣзнымъ дорогамъ, водоснабженію и т. п. предпріятіямъ.

1) Въ послѣднее время рабочая партія въ Англіи начинаетъ все болѣе и болѣе обнаруживать стремленіе къ обособленію и къ проведенію въ жизнь началъ государственнаго социализма. Въ одномъ изъ наиболѣе вліятельныхъ англійскихъ журналовъ *Edinburgh Review* (см. октябрь 1906 г. статья: Соціализмъ въ Палатѣ Общинъ) по обыкновенію анонимный авторъ пишетъ: „къ несчастью, въ послѣднее время нѣкоторые трэдъ-юніонисты напятились социалистическими идеями и вообразили, что они сразу достигнутъ благосостоянія своего класса при посредствѣ государственной власти. Они убѣдятся, что государственный социализмъ смертельный ударъ для юніонизма. Не

Современное государство вовсе не представляет собою только экономическую организацію. Политическая власть имѣть значеніе для созданія не только экономическихъ, но и культурныхъ условій, общихъ для всѣхъ общественныхъ классовъ, необходимыхъ какъ для каждой отдѣльной личности, такъ и для всего общества. Соціальное значеніе государства только тогда можетъ имѣть прочное значеніе, если оно опирается на союзное, промышленное самоуправленіе. Соціальныя задачи такъ сложны, такъ глубоки, что политическая власть, безъ подготовленной почвы, можетъ разрушить весь ходъ соціального механизма. Поэтому эта власть и ея необходимая бюрократія могутъ брать на себя только тѣ задачи, которыя онѣ могутъ выполнить. На процессъ политической организаціи государствъ и ихъ административнаго механизма требуется масса культурныхъ силъ; наивно думать, что социализація государствъ можетъ произойти безъ глубокаго перевоспитанія массъ чрезъ медленный процессъ промышленнаго самоуправления на почвѣ наемной формы труда, которая должна свести роль предпринимателя къ необходимой и справедливо вознаграждаемой функціи организатора. Значительную долю соціальныхъ функцій современное государство уже можетъ принять, но всѣ функціи — рѣшительно не въ состояніи. Обѣ эти

путемъ легкаго процесса митинговыхъ криковъ при выборахъ, не путемъ одного бросанія бумажекъ въ балотировочный ящикъ—пріобрѣтаются побѣды для того или другого класса. Успѣхъ тредъ-юніоновъ зависитъ отъ умѣнія дѣлать жертвы на общее дѣло, регулярно собирать средства и, въ случаѣ надобности, мужественно принять всю тяжесть стачки. Но если люди привыкнутъ, что государство все должно доставлять имъ при всякомъ затрудненіи, то ради чего они станутъ записываться въ союзы? Если будутъ восприняты желанія социалистовъ, это не только разрушитъ тредъ-юніонизмъ, но приведетъ къ гибели характеръ англійскаго народа". Я не раздѣляю пессимизма автора; великая нація должна послѣдовательно расширять предѣлы своихъ преобразованій; увѣренъ, поэтому, что Англія найдетъ свою дорогу, но вполнѣ согласенъ съ авторомъ, что это произойдетъ только тогда, если она сохранитъ, преобразуетъ и еще болѣе возвыситъ характеръ своего рабочаго класса и его промышленнаго самоуправления. При такихъ условіяхъ расширеніе соціальныхъ цѣлей — не страшно; оно плодотворно и необходимо. Извѣстный Асквиль справедливо полагаетъ: „парламентарный опытъ заставитъ рабочихъ позabyть кое что изъ тѣхъ идей, съ которыми они вступили въ жизнь, поможетъ имъ расширить свой кругозоръ и не только разовьетъ ихъ духовную сторону, но и укрѣпитъ ее чувствомъ ответственности."

функції — політична і соціальна — повинні бути дизинтегровані в згоді з культурним рівнем країни.

Я умішено розглянув питання про промислову боротьбу, про посередництво, про угоду і арбітраж в їх еволюційному розвитку. Я намагався показати зміст цієї боротьби, яка розвивається на наших очах. Бути може, це утримає читача, який уважливо прочитає ці рядки, від швидких прагнень все створити по мановенню влади. Відносини між підприємцями і робітниками виходять з умов організації виробничої діяльності і навіть до того моменту, поки обидва ці класи потрібні для розвитку виробничих сил, — ніякі бредні про соціальну справедливість їх не знищать. По міру розвитку виробничих сил в людей, в установах і в техніці ці відносини повинні послідовно видозмінюватися. Це видозмінювання, однак, ніколи не буде досягнуто криками про експлуатацію, вбивствами, вакханалією максималізму, а обережної, наполегливої і послідовної роботи по організації промислових союзів; вкотре, і у нас, також як в Англії і інших європейських країнах, діяльність організації по окремим підприємствам, затім послідовно пошириться і на більш широкі кола, і на більш великі завдання.

Я не побоююся відкрито признати велику, грядущую роль буржуазної демократії; вихід з переживаного нами кризи може бути знайдений тільки при більшому розумінні з боку роботодавців і робітників їх взаємних і класових інтересів. Це взаємне розуміння може створитися тільки на ґрунті промислового самоуправління, яке значно сильніше всяких законів зверху: останні можуть легко знищити виробничий механізм, але рідко створюють благополуччя і соціальну справедливість. Нові умови промислового життя швидко потребують нових людей; чим швидше вони з'являться, тим краще. Найважливіше завдання нашої епохи, тому, не в проповіді класової ненависті, а класового розуміння один одного, свідомих компромісів для послідовного видозмінювання всієї соціальної атмосфери. Я глибоко переконаний, тому, що в наших промислових умовах демократія не в стані сама справитися з



промышленной проблемой безъ предпринимателей; и она не можетъ получить и не получить промышленной диктатуры, но скоро разочаруется въ легкомысленныхъ общаніяхъ ея слишкомъ молодыхъ и неопытныхъ вождей. Она, а также и предприниматели, поймутъ, что промышленный терроръ — прямая дорога къ разрушенію производительныхъ силъ, общей деморализаціи, политической и соціальной реакціи.

Я ясно сознаю всю жестокость стачечной борьбы, но при извѣстныхъ условіяхъ и при извѣстномъ положеніи умственной культуры считаю ее явленіемъ неизбѣжнымъ и болѣе желательнымъ, чѣмъ принудительное нормированіе отношеній. Для того, чтобы это нормированіе было цѣлесообразнымъ и справедливымъ, необходимо пройти извѣстную стадію развитія. Безъ нѣкотораго простора для борьбы, для сознательнаго воспитанія себя въ соціальныхъ вопросахъ, для развитія личной инициативы и самосознанія — ни одна нація не достигала прогресса. Я не врагъ государственнаго вмѣшательства, но и не защитникъ государственнаго рабства. Найти должную мѣру свободы и государственнаго вмѣшательства не легкое дѣло: въ этомъ и заключается государственное и соціальное строительство, которое должно имѣть надлежащихъ людей, и не фразы, а дѣла и долга, знанія и справедливости. Будемъ же твердо помнить, что всякое дѣло требуетъ своихъ людей и никогда общество вновь начинающее свою промышленную жизнь не можетъ сразу создать учрежденій, которыя могли бы разрѣшить соціальный вопросъ. Англійскія примирительныя учрежденія создали современнаго англичанина. Въ своихъ союзахъ онъ воспитался, въ нихъ онъ послѣдовательно научился идти впередъ осторожно, шагъ за шагомъ, сознавая, что развитіе производительныхъ силъ не создается одними законодательными актами, а работой сильныхъ людей, твердыхъ характеровъ, энергичныхъ искателей правды и справедливости. Англійское промышленное господство создано этимъ развитіемъ промышленнаго самоуправления. Англичанинъ сумѣлъ политической организаціи отвести соотвѣтствующую роль и не обратилъ ее исключительно въ орудіе для достиженія соціальныхъ цѣлей. Найти эту дорогу и для насъ великое дѣло будущаго. Намъ скоро придется убѣдиться, что мало завоевать большинство въ законодательныхъ палатахъ; необходимо, чтобы оно имѣло прочную почву въ промышленномъ самоуправленіи и нравственномъ сознаніи всѣхъ классовъ общества.

# Оглавленіе.

---

## Глава первая.

Тактика при защитѣ интересовъ труда. Статистика стачекъ въ Англіи, Франціи, Германіи, Соединенныхъ Штатахъ и въ Австріи. Нѣсколько словъ о стачкахъ и объ исторіи рабочей тактики въ Россіи. На какихъ началахъ должна протекать промышленная борьба. Каканнизмъ и его оцѣнка въ Англіи. Колорадскія стачки и ихъ результаты. Жоресъ о всеобщей стачкѣ.

## Глава вторая и главная.

Бентамиты и права труда. Эволюція рабочаго договора. Три системы примирительнаго производства: посредничество, соглашеніе и арбитражъ. Государственное посредничество во Франціи и въ Германіи. Система промышленныхъ соглашеній и добровольнаго арбитража въ Англіи. Принудительный арбитражъ въ Австралязи. Нѣсколько замѣчаній о дезинтеграціи политическихъ и социальныхъ цѣлей.

---

Считаю своимъ долгомъ выразить сердечную признательность **ВАРВАРѢ ПАВЛОВНѢ ТАРНОВСКОЙ** за помощь при исправленіи корректурныхъ листовъ этой работы.

---

Кромѣ указанныхъ сочиненій въ текстѣ слѣдуетъ имѣть въ виду слѣдующія изданія:

1. De la Conciliation et de l'Arbitrage dans les Conflits collectifs entre Patrons et Ouvriers en France et à l'Etranger, издание Office du Travail, Paris, 1893 г.
2. Arbeitseinstellungen und Fortbildung des Arbeitsvertrags, изд. Verein für Social-Politik, подъ редакціей Брентано, Leipzig, 1890 г.
3. D. Dale. Thirty Years of Experience in Industrial Conciliation and Arbitration, London, 1899 г.
4. Mosely Industrial Commission, Manchester, 1903 г.
5. Max Gisi. Einigungsamt und Schiedsgericht, Basel, 1907 г., только какъ обзоръ законодательства съ чисто юридической стороны безъ серьезнаго разсмотрѣнія социального значенія примирительныхъ учреждений.
6. А. Зотовъ. Соглашеніе и третейскій судъ въ англійской крупной промышленности, СПб. 1902 г.

### Опечатки и исправленія.

Стр.	строка	Напечатано	Слѣдуетъ читать
1	13 св.	игрушкой урагана	игралищемъ оркана
3	19 св.	для меня будетъ	Будеть
5	13 св.	188542	188538
5	5 св.	60475	60275
5	5 св.	39497	33497
5	6 св.	30511	30591
6	6 св.	568	567
7	6 св.	Статистики	Статистика
11	14 св.	такъ же	также
21	19 св.	отъ мысли	отъ желанія
23	9 св.	отвѣтственной	отвѣтственной
25	5 св.	развиты	разбиты
26	33 св.	милѣйшій иди	милѣйшій, иди
27	9 св.	говорилъ : рабочимъ	говорилъ рабочимъ :
29	3 св. и др.	тредъ-юніонистамъ	трэдъ-юніонистамъ
32		прим. нашимъ фабриканту	фабриканту
34	1 св.	доброе совѣстность за	доброе совѣстность въ борьбѣ за
66	10 св.	рабочіемъ	рабочемъ
71	71 св.	срокъ	срокъ съ послѣдова- тельнымъ видоизмѣне- ніемъ договора по пе- ріодамъ въ зависимости отъ положенія промыш- ленности
92		дизинтеграціи	дизинтеграціи

IOANNIS HAGIOELITAE  
DE PASSIONE  
SANCTI BASILII  
PRESBYTERI ANCYRANI  
NARRATIO.

NVNC PRIMVM EDIDIT  
**MICHAEL KRASCHENINNIKOV.**

---

ACCEDVNT  
SYMBOLAE CRITICAE AD S. BASILII ANCYRANI ACTA GRAECA  
A PAPEBROCHIO EDITA.

---

CLARISSIMO VIRO

VICTORI GOLOVIN

AMICO

OPTIMO CARISSIMO

SVMME VENERANDO

## PRAEFATIO.

Godefridus Henschenius et Daniel Papebrochius, de s. Basilii presbyteri Ancyрани Actis Graecis olim disserentes, haec rettulere: „Acta Graeca duplicia reperimus descripsimusque: alia Romae, quae hic damus ex Codice bibliothecae Vaticanae 655, eademque extant apud Patres Oratorii S. Mariae in Vallicella in codice signato B. 14: conscripta, quantum coniectando assequimur, ab iis qui martyrio eius praesentes interfuere, eoque se confirmatos in fide Christi sub ipsam Actorum conclusionem testantur. Alia habuimus Florentiae in bibliotheca Medicaea pluteo 4 ad sinistram codice 4 sub finem hoc principio Ἡδὺ μὲν θέαμα ταῖς φιλοσωμάτοις καὶ φιλοκόσμοις ψυχαῖς λοιμῶν πανθοίοις καὶ ποικιλοχρόοις κομῶν φύθουσιτε καὶ ἀνθεσιν<sup>1)</sup>. Dulce quidem spectaculum, corpora munda-naque affectantibus animis, pratum est omnigenis diversorum colorum plantis floribusque ornatum: sed haec licet elegantius atque ad Rhetoricae amplificationis leges accuratius scripta, sunt tamen minus antiqua; atque, ut ea solent quae longius a suo fonte discedunt flumina, multo minus sincera: nam cum prima illa elogiis supra relatis exacte respondeant, haec posteriora et Constantinopolim abductum Basilium scribunt, et post fornacem sine noxa toleratam Caesaream protractum, ibique ab immissa leaena interfectum: quae omnia in alium Basilium itidem Ancyranum et sub eodem Iuliano Apostata passum conveniunt: sed qui II Ianuarii die colatur, ad quem de ipso plenius ex Menaeis egimus: et in eiusdem mensis supplemento addere aliquid postmodum ex his Actis poterimus: cum ea hic integre danda esse, qua parte sola phrasi ab antiquioribus differunt, nequaquam iudicemus“<sup>2)</sup>.

---

1) Graeca ista — per operarum videlicet negligentiam passim depravata — intacta, ut par est, relinquo.

2) Acta Sanctorum Martii vol. III (Antverpiae 1668) p. 380 § 5.

## VI

Ac re vera duae discernendae sunt s. Basilii presbyteri Ancyrani Actorum Graecorum recensiones, — quarum alteram antiquiorem **A** littera, alteram recentiorem **B** littera brevitatis causa notabo.

Recensionem **A** plus minus accurate ea repraesentat narratio, quae — quantum sciam<sup>3)</sup> — duobus tantum exstat codicibus Vaticanis hisce:

V — cod. Vaticano Gr. 1667 (olim Cryptoferratensi 10), membraneo, saec. X, ut hagiographi Bollandiani et Pius Franchi de' Cavalieri existimant<sup>4)</sup>, qui hunc codicem diligentissime descripsere<sup>5)</sup>, sed, ut mea quidem fert opinio, potius saec. XI<sup>6)</sup>, — ubi continetur fol. 261—267 v. *Μαρτύριον τοῦ ἁγίου Βασιλείου τοῦ πρεσβυτέρου*, — atque

W — cod. Vaticano Gr. 655, chartaceo, saec. XVI, qui fol. 381 v.—387 v. idem *Μαρτύριον τοῦ ἁγίου Βασιλείου τοῦ πρεσβυτέρου* continet<sup>7)</sup>.

Horum codicum neutrum quidem ipse umquam inspexi nec foliorum, quibus illud *Μαρτύριον* continetur, ectypa solis ope facta aut conlationem habeo, pro certo tamen adfirmare audeo ad haec s. Basilii Acta Graeca edenda omnino nullius esse momenti W codicem, utpote ex V transscriptum, — non totum quidem, sed a fol. 128 (*Μαρτύριον τῶν ἁγίων μαρτύρων Ἰουστίνου, Χαρίτωνος κτλ.*) usque ad finem. Quod statim paucis demonstro.

Atque iam pridem, cum utriusque codicis perlegerem descriptionem (CHGV., II. II.), W codicis folia 128—392 ex V transscripta esse et quidem ita, ut illius codicis librarius decem vitas sanctorum martyriave omnino omiserit (V nn. 2.3.11.14.18.21.24.31.32.34), reliqua-

3) Certe multos, ut par est, inspexi codicum Graecorum catalogos, quos hic enumerare longum est.

4) CHGV. (= Catalogus codicum hagiographicorum Graecorum bibliothecae Vaticanae ed. hagiographi Bollandiani et P. Franchi de' Cavalieri, Bruxellis 1899) p. 155.

5) CHGV. p. 155—158. Cf. praeterea Callinici editionis infra laudatae praefat. p. VI sq. atque meam adn. 28 (p. X).

6) Huius codicis foliorum 46 v.—67 ectypa, quae solis ope Pompeius Sainsaini photographus Romanus accuratissime fecit, habeo. Quibus diligenter examinatis iam nullus dubito, quin seminarii philologorum Bonnensis sodales, qui Callinici de vita s. Hypatii librum (Lipsiae, 1895) optime ediderunt, de huius codicis aetate minus recte iudicaverint (praefat. p. VI: „saeculo ut uidetur duo decimo scriptus“): immo saeculo XI fere medio non esse V recentiorem illa docent ectypa.

7) Codicis W descriptionem uberiorem videsis in CHGV. p. 15 17.

rum autem ordinem plerumque inmutarit<sup>8)</sup>, suspicatus sum, — nec fefelisse me postmodo cognovi, codicum V (fol. 46 v.—67) et W (fol. 130—135 atque 147 v.—149) ectypa solis ope a Pompeio Sansaini facta nactus, quibus continetur Βίος καὶ πολιτεία τῶν ἁγίων πατέρων καὶ ἐπισκόπων γεναμένων ταύτῃ τῇ θεοφυλάκτῃ καὶ βασιλίδι πόλει Μητροφάνους καὶ Ἀλεξάνδρου· ἐν ταύτῃ δὲ καὶ ὁ βίος τοῦ εὐσεβοῦς<sup>9)</sup> Κωνσταντίνου γενομένου βασιλέως ἡμῶν<sup>10)</sup>.

Codicis W illa folia, quorum ectypa fieri iussi, cum V conlata sat multa quidem suppeditant exempla, quibus W ex V transscriptum esse clare certoque comprobatur, hic tamen pauca tantum adferre satis habeo, plura alibi prolaturus.

Vita ss. Metrophanis et Alexandri ed. Gedeon, Ἑκκλ. Ἀλήθ. 1884 p. 288 col. 2 med.: βασιλέα τὰ χριστιανῶν δάκρυα περιμάξαι δυνάμενον — pro περιμάξαι in V (fol. 48) legitur <sup>ἀπο απο</sup> \*\*\*\*\*μάξαι (sic) — nimirum inde ortum, quod περιμάξαι manu prima (V<sup>1</sup>) exaratum corrigens seu corrumpens altera manus (V<sup>2</sup>), qua illius vitae contextum passim interpolatum esse obiter moneo, primum quidem illis περι erasis ἀπο superscripsit, mox απο adiecit — perspicuitatis videlicet causa, quia illud ἀπο, utpote penna minus apta atque partim in rasura exaratum, correctori isti sive corruptori displicuisse videtur, — nec tamen hoc ἀπο V<sup>2</sup> delevit; in W autem (fol. 131 med.) ἀπαπομάξαι (sic) inde factum est.

Ibid. p. 287 col. 2: οἱά τις ἀετὸς ἢ σκύμνος — pro σκύμνος W (fol. 130) σκάμνος praebet (fin. vs.), qui error inde ortus est, quod in V (fol. 46 v.) vocis σκύμνος in rasura scriptae tertia littera — prioris scripturae vestigiis comparentibus — α litterae haud dissimilis facta est.

Ibid. p. 289 col. 2: ἐδόκει πᾶσιν ἀξιόμαχος καταφαίνεσθαι. — In V (fol. 49 v.) ἀξιομάχος (sic) ex ἀξιόμαχος manu 1 correctum legitur, quod V<sup>2</sup> induxit et supra verum ἱκανὸς πρὸς μάχην — nimirum de suo interpolans — adiecit; quam interpolationem in contextum codicis W librarius, genuina illa lectione omnino sprete, recepit.

8) Namque n. 1 V = n. 5 W; n. 4 V = n. 6 W; 5—7 V = 17—19 W; 8—10 V = 12—14 W; 12, 13 V = 7, 8 W; 15, 16 V = 15, 16 W; 17 V = 9 W; 19, 20 V = 20, 21 W; 22, 23 V = 22, 23 W; 25—30 V = 24—29 W; 33 V = 30 W; 35, 36 V = 10, 11 W.

9) εὐσεβὸς V (fin. vs.), εὐσεβὸς W pr.

10) Hanc ss. Metrophanis et Alexandri vitam, quam primus M. I. Gedeon in ephemeride Constantinopolitana, quae Ἑκκλησιαστικὴ Ἀλήθεια inscribitur, a. 1884 publici fecit iuris, — pluribus subsidiis criticis adhibitis mox editurum me praemoneo.



Ibid. p. 296 col. 1: μηδέπω δὲ κρίναντος <sup>11)</sup> ἀποφάσει χρήσασθαι τέως, <sup>12)</sup> ἐπινέμεσθαι διὰ τούτου <sup>13)</sup> πολλοὺς τὴν λοιμικὴν περιστάσιν τῆς αἰρέσεως γέγονεν καὶ ἔπειτα, <sup>14)</sup> ὥς ἀπὸ μικροῦ σπινθηρος μέγα πῦρ ἐξεκαίετο. — In V (fol. 51 v.) γέγονεν induxit V<sup>2</sup> — duabus lineis parum perspicuis ductis — et συνεβαινεν (sine accentu) superscripsit; — in W autem haec leguntur (fol. 134): μὴ δὲ πω δὲ κρίναντος — — — περ[ι]στασι (sic) τῆς αἰρέσεως γέγονε (linea infra hanc vocem ducta, adnotavit librarius in margine interiore: ἄλλως συνέβαινεν) δὲ (sic) ἔπειτα κτλ., — unde elucet istum librum nec lineas illas, quibus V<sup>2</sup> vocem γέγονεν induxit, perspexisse et καὶ in V per compendium sic sane scriptum, ut negligentius si legas cum δὲ particulae compendio facile confundas, pro δὲ habuisse.

Ibid. p. 326 col. 1: Οὕτως οὖν ὁ Ἄρειος ἔτι ζῶν κατέβη εἰς ἄδην <sup>15)</sup>, ὅπ' ὅψιν ἰδὼν τῶν ἐντέρων <sup>16)</sup> αὐτοῦ <sup>17)</sup> κατάσπασιν, τῇ ἀντιλογίᾳ τοῦ Κορὲ ἐναπολλύμενος <sup>18)</sup>, καὶ τῇ καταδίκῃ τοῦ Δαθὰν κατορυγείς <sup>19)</sup>, κτλ. — In V (fol. 66) post vocem Κορὲ librarius spatium septem fere litterarum capax de industria vacuum reliquit propterea, quod hic membranae locus damnum passus est, stilo scilicet ad lineam, infra quam litterae haerent, perducendam iusto violentius adhibito. Quod cum codicis W librarius non intellexisset, ipse quoque post eandem vocem spatium vacuum (trium quattuorve capax litterarum) reliquit.

11) κρίνοντος Gelasius Cyzicenus II, 2 (Migne *P. G.* LXXXV, 1228 C).

12) Immo post χρήσασθαι interpungendum est cum codice Athoo (monasterii Βατοπεδίου, 79) — eodem illo scilicet, quo Gedeon est usus, — atque cum Gelasii editionibus (certe huius codicem Ambrosianum M 88 sup., saec. XIII, τέως praecedentibus iungere dicit Antonius Ceriani vir clarissimus, — *Monument. sacr. et profan.* vol. I p. 159, ad 793). VW autem male post ἐπινέμεσθαι interpungunt; ceterum notandum est in V post τέως V<sup>2</sup> punctum supra verum addidisse videri, — nisi forte mero casui istud punctum est tribuendum.

13) διὰ τοῦτο legendum est cum V(W) atque Gelasio.

14) Post γέγονεν potius distinguendum esse vix est quod moneam.

15) ἄδην A(thous cod.), ἄδην <sup>ου</sup> (accentum addidit et ου superscripsit V<sup>2</sup>) V, ἄδου W.

16) ἐντέρων AV<sup>1</sup> et W in contextu (linea infra hanc vocem ducta): ἐντοσθίων V<sup>2</sup> (illo ἐντέρων inducto) et W in margine.

17) Immo αὐτοῦ cum codicibus legendum est.

18) Sic de coniectura sua scripsit Gedeon, codicis A lectionem ἐναπολλόμενος tacite corrigens; dubitari tamen nequit, quin ἐναπολλόμενος cum V(W) sit legendum.

19) κατορυγείς (sic) A, κατορυγείς (sic) V<sup>1</sup>: κατορυχθείς V<sup>2</sup> W.

Exemplis supra adlatis facere non possum quin unum addam, quod ad «Μαρτύριον τῶν ἁγίων ι' <sup>20)</sup> μαρτύρων, Μαρκιανοῦ καὶ τῆς συνοδίας αὐτοῦ» (fol. 67—68 V, 281—282 W) pertinet.

Acta Sanctorum m. Iunii, vol. I p. 420 = Migne, *P. G.* XX, 1536 A: Δότε δίκην, φησὶ, μισοὶ πάντες· ἐπειδὴ καὶ τὴν αὐτὴν γνώμην ἐσχήκατε, — ubi cum V legendum est: δότε δίκην, φησὶν, μὲν οἱ πάντες, ἐπειδὴ κτλ. <sup>21)</sup>. Librarius W, ad cuius codicis fidem hoc «Μαρτύριον» Papebrochius edidit, — praeterquam quod verbi φησὶν litteram paragogicam, quae dicitur, pro sua consuetudine abiecit, codicis V scripturam μὲν οἱ pro μισοὶ habuit — nimirum litterae ν forma praeter alia deceptus.

Iam vero ad s. Basilii Acta Graeca revertenti mihi adnotandum est codicem Vallicellanum B. 14, cuius mentionem Henschenius et Papebrochius fecerunt supra laudati (p. V), non s. Basilii Ancyрани Acta, sed «Ἐγκώμιον εἰς τὸν ἅγιον ἱερομόρτυρα Βασιλέα ἀρχιεπίσκοπον Ἀμασειας» continere (fol. 81—85 v.), in Actis SS. m. Aprilis vol. III p. LVI—LX editum <sup>22)</sup>; — nec ullo omnino alio bibliothecae Vallicellanae libro manu scripto inesse s. Basilii Ancyрани Acta idem docet Aemidii Martini viri clarissimi catalogus accuratissimus <sup>23)</sup>.

Hoc «Μαρτύριον τοῦ ἁγίου Βασιλείου τοῦ πρεσβυτέρου» ad codicis W fidem in Actis SS. m. Martii, vol. III p. \*15—\*17, Daniel Papebrochius edidit, ab Hugone Bollio Liranae Carthusiae sacerdote professore adiutus <sup>24)</sup>, cuius adiunctae sunt ibid. p. \*17 sq. adnotationes <sup>25)</sup>.

Incipiunt haec Acta edita hisce verbis (§ 1): Ἦν οὗτος ὁ Βασίλειος κατηγὼν πάντα ἄνθρωπον περὶ τῆς ἀληθείας τῆς εἰς τὸν Χριστόν, — desinunt (§ 20): Καὶ πληρώσας τὴν εὐχὴν ὁ μακάριος Βασίλειος, ὅσπερ (leg. ὥσπερ) ὑπὸ ἡδέος ὕπνου ληφθεὶς, ἀπέδωκε <sup>26)</sup> τὴν ψυχὴν, τοῖς σιδήροις κεντούμενος. Ἐτελειώθη δὲ ὁ μακάριος Βασίλειος ἐν τῇ ὁμολογίᾳ τοῦ μαρτυρίου ἐπὶ Ἰουλιανοῦ τοῦ ἀποστάτου,

20) Hanc voculam (ι V, δέκα W) — per operarum videlicet negligentiam — in CHGV. p. 156, 5 omissam esse obiter moneo.

21) Guillelmi Sirleti interpretatio Latina cum recte praebeat: „*Date*, inquit, *vos omnes poenam unam*“, eam ad codicis V fidem factam esse in proptulo est.

22) E. Martini Catalogo di manoscritti greci esistenti nelle biblioteche italiane, vol. II (Mediolanii 1902), p. 2, 12.

23) Cf. huius catalogi ind. p. 259.

24) Cf. de hoc viro doctissimo Acta SS., I. c., p. \*1.

25) Hanc Actorum editionem principem perlegens haud paucos locos emendatione indigere perspexi, de quibus infra (p. 23 sq.) uberius agam.

26) In V ἀπέδωκεν, item infra ἐστὶν (ἐστιν) legi suspicor: hanc enim litteram paragogicam, quae dicitur, V invito a codicis W librario ante consonantes constanter fere abiici, codicum VW ectypis inter se conlatis, cognovi.

## X

μηνὶ Ἰουνίῳ<sup>27)</sup>, εἰκάδι ἐννάτῃ· οὗ τὸ μαρτύριόν ἐστι πάντων ἡμῶν στήριγμα τῶν πιστευόντων εἰς τὸν Κύριον ἡμῶν Ἰησοῦν Χριστόν, δι' οὗ σοι ἡ δόξα καὶ τὸ κράτος εἰς τοὺς αἰῶνας τῶν αἰώνων. Ἀμήν.

Notandum tamen est in V codicis fol. 261 margine superiore iisdem s. Basilii Actis μηνὶ τῷ αὐτῷ (scil. Ἰουνίῳ) καὶ ἡ praemisum esse<sup>28)</sup>, quod cum Latina congruit interpretatione, hic quidem ab Actis Graece editis dissentiente (l. c., p. 383 D: „Consummatus est autem B. Basilius in confessione martyrii sub apostata Iuliano, mensis Iunii [„*imo Ianuarii*“ in margine adscripsit Papebrochius] die vigesima octava“). Iam vero cum omnino incredibile sit linguae Graecae tam inperitum fuisse illum interpretem, ut illud ἐννάτῃ (W) cum ὀγδόῃ confunderet, haud scio an colligendum sit eum V codice, non W, usum esse, — nisi forte in hoc non ἐννάτῃ, sed ἡ idque minus clare exaratum est.

Нас interpretatione Latina nec non Papebrochii Henschenique commentario praevio usus s. Demetrius metropolita Rostoviensis „Страдание святаго священномученика Василія пресвѣтера Аркѣврскаго“ Slavice conscripsit, quae narratio in Menologii Demetrianī vol. III — sub die 22 m. Martii — publici facta est iuris<sup>29)</sup>, — sic incipiens (fol. 104 v., edit. III): „Василій святий пресвѣтеръ церкви Аркѣврскаго иже в' Галатіи града, весь бѣ прилѣжай, еже научити челоуѣки истинѣ христіанстѣй“, — desinens (fol. 107 v.): „Таковую молитву совершивъ, и уже чреву его разжеными тѣми рожнами сѣло бывшу изbodenу, аки сномъ сладкимъ усну, предавъ духъ свой въ руцѣ Божіи. Скончася убо святий Василій

27) „Imo Ἰανουαρίῳ“ adnotavit in margine Papebrochius, — de qua coniectura infra uberius agam.

28) Cf. CHGV. p. 158, 30 („Iun. 28.“). — Haud ignoro quidem (id, quod fugisse videtur viros doctissimos, qui catalogum modo laudatum conscripsere) V<sup>2</sup> in huiusmodi lemmatis, quae V<sup>1</sup> praemisera, numeros non nusquam commutasse, — veluti fol. 46 v., in cuius margine superiore V<sup>1</sup> + μην(ι) τῷ αὐτῷ ᾧ recte adscripserat, V<sup>2</sup> hunc numerum in 3 satis negligenter inmutavit (codicis W librarium ē legisse obiter moneo), simul in margine sinistro adnotans: + μην(ι) τῷ αὐτῷ ὁ τῶν (τοῦ pr.) | ἁγίων μεγαλομαρτύρων νικάν|δρου καὶ μαρκιανού· | ζήτ(ε)ι ἐνπροσθ(ε)ν· [sic]; item fol. 67, ubi V<sup>1</sup> in margine superiore itidem recte μην(ι) τῷ αὐτῷ 3 narrationi de τῶν ἁγίων δέκα μαρτύρων, Μαρκιανού καὶ τῆς συνοδίας αὐτοῦ passionē praemisera, V<sup>2</sup>, illo numero perperam eraso, ζ adscripsit, — sed in lemmate illo Actis s. Basilii Ancyranī praemisso V<sup>2</sup> nihil interpolasse opinor.

29) Huius Menologii ab illo s. Demetrio diligentissime conscripti quattuorque voluminibus constantis vol. III primum Kioviae a. 1700 prodiiit, — cf. А р х і е н. Сергіѣ, Полный Мѣсяцесловъ Востока, I<sup>2</sup> (Владиміръ, 1901), p. 272. — Tertia eiusdem Menologii editio, qua utor, Mosquae a. 1764 typis exscripta est.

во исповѣданіи мученическомъ мѣсяца Іаннуаріа<sup>30)</sup> кѣ дня. По скоромъ же Іуліана отступника убіеніи и пагубѣ многострадалное мучениково тѣло Марта въ кѣ день явѣ бысть от христіанъ почтено, и память его въ той день уставлена<sup>31)</sup>. Доблественное же его страданіе всѣхъ христіанъ укрѣпило въ вѣрѣ Іисуса Христа Господа нашего, егоже слава и царство во вѣки некончаемая, аминь“<sup>32)</sup>.

Ceterum haud ab re monere duco adnotationem a s. Demetrio ad illius Passionis principium in margine adiectam: „из' рукописныхъ греческихъ сокращен(о)“ — i. e. „e (narrationibus) manu scriptis Graecis in epitomen coactum“ — non esse ad verbum accipiendam, ut mea quidem fert opinio.

Ad recensionem **¶** ea quoque pertinet narratio, quam haud pauci synaxariorum praebent codices sub die 22 m. Martii proferentes<sup>33)</sup>, quo die s. Basilii Ancyрани memoria sollemniter celebratur<sup>34)</sup>. Exstat haec narratio in „Synaxario ecclesiae Constantinopolitanae e cod. Sirmondiano nunc Berolinensi, adiectis synaxariis selectis, opera et studio Hippolyti Delehaye“ viri clarissimi optime edito (Bruxellis, 1902), col. 551,24 sqq., hoc titulo praemisso: „Ἀθλησις τοῦ ἁγίου ἱερομάρτυρος Βασιλείου πρεσβυτέρου τῆς Ἀγχυρανῶν ἐκκλησίας“<sup>35)</sup>. Ceterum notandum est praesidem (ἡγεμόν) in hac narratione Σατορνίνον, ut in Actis Gr., vocari, comitis autem nomen ali-

30) Nimirum Papebrochium secutus est s. Demetrius, „Іаннуаріа“ (*Ianuarii*) reponens.

31) Cum verbis, quae diductis dedimus litteris, cf. Acta SS. Mart., III p. 380 § 6: „*Quod autem in Martio mense colatur factum dici potest occasione eleuati vel translati sollemniter corporis, cum sublato e viuus tyranno, reddita Ecclesiae tranquillitas est*“.

32) Typis Rossicis uti cogor, quia Slavicos typographia nostra non habet.

33) Quod autem nonnulli libri manu scripti narrationem illam sub die 23 atque adeo 24 eiusdem mensis collocant, id merae tribuendum esse librariorum neglegentiae consentaneum est.

34) Cf. supra adn. 31.

35) Iam data occasione facere non possum, quin adnotem col. 554,5 pro ἐκκρεμαμένων λώρων, ἕνα legendum esse ἐκκρεμαμένων, λῶρον ἕνα aut ἐκκρεμαμένων [λώρων], ἕνα λῶρον. Praeterea col. 555,2 sq. pro κατακαῦσαι, quod codex S(irmondianus) praebet, codicis Mc (Parisini Coisliniani Gr. 223) lectionem κατὰ κενηθῆσαι reponendam esse censeo, conl. Act. Gr. § 20 p. \*17 Ε πυρωθέντων δὲ αὐτῶν (scil. τῶν σιδήρων) ἐκέλευσεν ἐν (ἐν, utpote dittographiam, deleverim) αὐτοῖς κενηθῆσαι αὐτὸν κατὰ τοῦ νότου atque ibid., F τοῖς σιδήροις κενηθῆναι.

quanto quidem corruptius quam illic praeberi (Φραβεντίω col. 554,1), quod tamen itidem ad communis archetypi lectionem Φρουμέντιος ducere patet.

Slavice quoque — vel potius Slavorossice — eadem exstat narratio synaxaris, e Graeco nimirum conversa. Quae interpretatio — ad fidem codicis cuiusdam Graeci facta, quem ad M\* familiam<sup>36)</sup> pertinuisse certum est, — haud paucis est servata Synaxarii (seu „Prologi“) Slavici libris manu scriptis<sup>37)</sup> atque in Magnum Menologium Macarianum (Великія Минеи Четьи, собранныя всероссійскимъ митрополитомъ Макаріемъ) recepta est<sup>38)</sup>, — utrobique sub die 22 m. Martii prolata.

Synaxarium Slavicum (Мѣсяца марта въ кв̄ день память святаго священномученика васіліа пресвѣтера агкѣврскія церкви. Той бѣаше при іуліанѣ законопреступницѣ, и саторнінѣ игемонѣ, агкѣврскія церкви священникъ сый<sup>39)</sup>, cett. = Μηνὶ Μαρτίῳ κβ' μνήμη τοῦ ἁγίου ἱερομάρτυρος Βασιλείου πρεσβυτέρου τῆς Ἀγκυρανῶν ἐκκλησίας. Οὗτος ὑπῆρχεν ἐπὶ Ἰουλιανοῦ τοῦ παραβάτου καὶ Σατορνίνου ἡγεμόνος, τῆς Ἀγκυρανῶν ἐκκλησίας ἱερεὺς ὢν) huius narrationis contextum editis Graecis paulo pleniorē praebet, veluti pro καὶ ἐρωτηθεὶς ἐπὶ ξύλου ἀναρτᾶται (Synax. eccl. CP., 552,25 sq.) ibi haec leguntur: и вопрошенъ бысть<sup>40)</sup>, христа исповѣда истиннаго бога суща, и творца вѣковъ. И повѣшенъ бывъ<sup>41)</sup> на древѣ, cett. = καὶ ἐρωτηθεὶς (cf. adn. 30) Χριστὸν ὡμολόγησε(ν) τὸν ἀληθινὸν Θεὸν ὄντα καὶ ποιητὴν τῶν αἰώνων, καὶ ἀναρτηθεὶς (ἀνηρτήθη ?) ἐπὶ ξύλου, κτλ.

36) Cf. H. Delehaye in Prolegomenis ad Synax. eccl. Constantinopol. editionem, col. XXXVIII sqq. atque LII sq.

37) Cf. Sergii archiepiscopi egregium opus iam supra laudatum (Архіеп. Сергій, Полный Мѣсяцесловъ Востока), I<sup>2</sup> p. 323 sqq. atque p. 304 adn. 1.

38) Cf. Iosephi archimandritae Подробное оглавление Великихъ Четихъ Минеи всероссійскаго митрополита Макарія (Mosquae, 1892), partis II col. 39: [cod. Mosquensis biblioth. Synodalis, Regii (Царскій) dicti ab illius Menologii editoribus, fol. 569] память свят(а)го священномученика Васіліа, Анкѣврскаго (= μνήμη τοῦ ἁγίου ἱερομάρτυρος Βασιλείου τοῦ Ἀγκυρανῶν). Incip.: Той бѣаше при Іуліанѣ цари преступницѣ и Саторнилѣ игемонѣ (Οὗτος ὑπῆρχεν ἐπὶ Ἰουλιανοῦ βασιλέως τοῦ παραβάτου καὶ Σατορνίνου ἡγεμόνος).

39) Прологи или Свнаксарій за еже страданій и чудотвореній (Mosquae 1816), vol. II, 2 fol. 66.

40) Pro бысть reponendum esse бы вѣ equidem reor, quas formas a libris perfacile confundi posse vix est quod moneam.

41) Hic autem versa vice бы вѣ pro бывъ, illo contextu Graeco conlato, equidem reposuerim.

Praeterea notanda est „Страсть свят(а)го священномученика Βασιλία презвνтера“ („Ἀθλησις τοῦ ἁγίου ἱερομάρτυρος Βασιλείου τοῦ πρεσβυτέρου), sic incipiens: „Тои святыи Василіе проз'внтер при Иуліанѣ преступъницѣ царѣ“ (Οὗτος ὁ ἅγιος Βασίλειος ὁ πρεσβύτερος ἐπὶ Ἰουλιανοῦ τοῦ παραβάτου βασιλέως)<sup>42)</sup>, — quae narratio itidem in Magnum illud Menologium Macarianum recepta necdum edita ad antiquiorem, quam M\*, pertinet synaxariorum familiam, qua de cf. H. Delehaye Synax. eccl. CP., prolegg. col. LII atque Sergium archiep. l. c., vol. I p. 303 sqq.

De Sozomeno atque de sacro s. Basilii officio infra acturus, iam ad Actorum Graecorum recensionem **В** transeo.

Haec recensio ipsa quidem aetatem non tulisse videtur, — certe nullo adhuc codice comparuit, — qualis tamen fuerit, adumbrari saltem sine ulla difficultate potest, narrationibus infra enumerandis, quae ex **В** fluxere, inter se conlatis nec non antiquioris illius Actorum Graecorum recensionis (**Α**) ratione habita.

Fluxerunt autem ex **В** narrationes haec:

I) plenior — ab Ioanne Hagioelita conscripta, quae nunc primum in lucem a me protracta est (v. infra, p. 1—12). Servarunt eam tres tantum codices, quorum solus M auctoris illius nomen nuncupat, reliqui duo plane praetermittunt. Qui codices sunt

M — cod. Monacensis Gr. 3, membraneus, saec. XI fere medii<sup>43)</sup>, forma binaria maiore (m. 0,355 × 0,255), binis columnis exaratus; hunc librum olim monasterii Constantinopolitani s. Ioannis Baptistae et Praecursoris, quod Πέτρα quoque dicebatur, fuisse tristichon iambicum ostendit, fol. 1 v., col. II atque 143, col. II manu 1 scriptum:

ἡ βιβλος αὕτη τῆς μονῆς τοῦ Προδρόμου,  
τῆς κειμένης ἔγγιστα τῆς Ἀετίου·  
ἀρχαῖκή δὲ τῇ μονῇ κλήσις Πέτρα.

Praeterea hunc codicem Petrini, ut ita dicam, menologii partem esse (τὸ τρίτον τρίμηνον) notandum est<sup>44)</sup>. — Continet fol.

42) Cf. Iosephi archim. librum supra laudatum, II, 39 (cod. fol. 567).

43) Saeculo XI hunc codicem non esse antiquiorem iam Albertus Ehrhardt perspexit, qui tamen perperam, ut mea quidem fert opinio, etiam de saeculo XII cogitari posse addit (*Röm. Quartalschrift*, XI, 1897, p. 166, 10). Saeculo X idem codex exaratus esse Ignatio Hardt (*Catal.* I p. 14) minus recte videbatur, quem alii quidam male sequuntur.

44) Hoc menologium Petrinum quattuor constat partibus, quarum prima m (τὸ πρῶτον τρίμηνον — Sept., Oct., Nov.) servavit cod. Lesbius monasterii τοῦ

26—32 v. Μαρτύριον τοῦ ἁγίου ἱερομάρτυρος Βασιλείου πρεσβυτέρου τῆς ἐν Ἀγκύρᾳ ἁγιωτάτης τοῦ Θεοῦ ἐκκλησίας <sup>45)</sup>, cui titulo accedunt verba συγγραφὲν παρὰ τοῦ ὁσίου πατρὸς ἡμῶν Ἰωάννου τοῦ Ἀγιογλίτου <sup>46)</sup> in fol. 26 margine inferiore ab ipso librario adscripta, omissa in indice <sup>47)</sup>.

L — cod. Laurentianus plut. IV, 4, membraneus, „Mont-fauconio iudice, Sec. XI. ineuntis“ <sup>48)</sup>, forma binaria, — a Bandinio l. c. p. 519—523 uberrime diligentissimeque descriptus. Continet fol. 311 v.—317 (v.?) Μαρτύριον τοῦ ἁγίου ἱερομάρτυρος Βασιλείου πρεσβυτέρου τῆς ἐν Ἀγκύρᾳ ἐκκλησίας, — quod „inc. Ἡδὺ μὲν θ' ἔαμα <sup>49)</sup>, des. πρεσβεύων ὑπὲρ ἡμῶν, ἐν Χριστῷ κ. λ.“ <sup>50)</sup>, quae verba cum M congruere apparet.

A — cod. Athous monasterii Dionysii 145 (n. 3679 secundum Lambri catalogum), chartaceus, saec. XVII <sup>51)</sup>, forma binaria. Continet (I, ιη') Μαρτύριον τοῦ ἁγίου ἱερομάρτυρος Βασιλείου πρεσβυτέρου τῆς ἐν Ἀγκύρᾳ τοῦ Θεοῦ ἐκκλησίας <sup>52)</sup>, auctoris nomen, ut L, omittens.

E codice M huc Iurievum liberalissime transmissio et Ioannis Hagioelitae narrationem et alias aliquot ipse transscripsi, LA autem codices e catalogis tantum supra laudatis mihi noti sunt, ideoque, quatenus ratio inter MLA intercedat, definire nequeo; ceterum narra-

Λειμῶνος n. 13, membran., saec. XI (A. Παπαδόπουλος-Κεραμεύς, Μαυρογορδάτειος Βιβλιοθήκη, I, Constantinopoli 1884—1888, p. 30—32); secundam (τὸ δεῦτερον τρίμηνον — Dec., Ian., Febr.) — cod. Marcianus VII. 25, membran., „binis columnis saec. XII—XIII [*an itidem saec. XI?*] exaratus“ (H. Delehay, Anal. Bolland., XXIV, 1905, p. 224—226); tertiam (τὸ τρίτον τρίμηνον — Mart., Apr., Mai.) — cod. Monacensis Gr. 3, membran., saec. XI; quartam (τὸ τέταρτον τρίμηνον — Iun., Iul., Aug.) — cod. Chisianus R. VII. 50, membran., „binis columnis exaratus saec. XI“ (Anal. Bolland., XVI, 1897, p. 306—308), — qui codices omnes illo tristichio iambico insigniti sunt.

45) Sic index quoque codicis contextui praemissus (πίναξ τοῦ τρίτου τριμήνου) huius narrationis profert titulum. Quem indicem ab ipso librario, non, ut Hardt, l. c., p. 22 opinabatur, alia quadam „manu non adeo multum recentiore“, exaratum esse data occasione moneo. — Adnotandum est praeterea illa (ἐν) ἁγκυρᾷ ἁγιωτάτης atque πρεσβεύωμεν (pro πρεσβεύων p. 12,8), quae apud Hardtium, l. c., p. 17 leguntur, aut operarum aut ipsius deberi negligentiae.

46) ἁγιοκλίτου parum recte legit Hardt, l. c., p. 17 atque 19.

47) Vberiore huius codicis descriptionem v. apud Hardtium, l. c., p. 14—22; cf. etiam Ehrhardt, l. c., p. 166 sqq.

48) Bandini, Catal. codd. mss. bibl. Mediceae Laurent., I, Florentiae 1764, p. 523.

49) Cf. supra p. V.

50) Bandini, l. c., p. 523.

51) Primam huius codicis partem (I, α' — κη') a. 1648 exaratam esse docet librarii subscriptio (Syr. P. Lambros, Κατάλογος τῶν ἐν ταῖς βιβλιοθ. τοῦ Ἀγίου Ὁρους ἐλληνικῶν κωδικῶν, I, Cantabrigiae 1895, p. 344 col. 1).

52) Lambros, l. c.

tionibus, quas singuli continent, inter se conlatis omnes hos codices sui esse iuris non sine probabilitate suspicari licet.

II) Ex **B** eae quoque fluxerunt narrationes, quae in synaxariis sub die 2 (vel 1) m. Ianuarii proferuntur; quae synaxaria partim e Constantiniano profluxere Synaxario (iam deperdito), quod iussu Constantini VII Porphyrogeniti intra annos 945—959 conscriptum fuisse equidem censeo<sup>53</sup>), — partim e Synaxario Basiliano (*pleniore*) iam itidem deperdito, quod, iussu Basilii II (a. 975—1025) compositum, praeter alia „Menologii“ — ut vulgo perperam pro Synaxario dicitur — Basilii (Migne, *P. G.* CXVII, 20 sqq.) fons fuit atque archetypum<sup>54</sup>).

Ad illud Synaxarium Constantinianum ea videtur ascendere narratio, cuius initium tantum in cod. P adfertur, ubi haec leguntur: (Μηνὶ Ἰαννουαρίῳ) β'. \*Ἀθλησὶς τοῦ ἁγίου μάρτυρος Βασιλείου. Οὗτος ἦν ἐπὶ τῆς βασιλείας Ἰουλιανοῦ ἐξ Ἀγκύρας, πλὴστιν ὁρθὴν κεκτημένος κατὰ τὴν Βηρυτὸν, καὶ παρῆναι πάντα<sup>55</sup>). Quae narratio haud scio an plenior in cod. H proferatur.

53) Iam pauca de hoc Synaxario adnotare mihi liceat, quod quin omnium fuerit antiquissimum, omnino dubitari nequit (cf. Delehayе, *Synax. eccl. CP.*, prolegg. col. XIV atque LV sq.). Ad idem Synaxarium ea, quae cum typicis, quae dicuntur, quodam modo coniuncta codicibus P(atmio 266) saec. X atque H(ierosolymitano s. Crucis 40) saec. X—XI continentur, ascendere, eidemque illi praemisam fuisse epistolam prooemii vice fungentem, quam ad codicis H fidem Delehayе l. c., col. XIII sq. edidit, iam idem vir clarissimus rectissime ratiocinatus ibid., col. LV, docuit. Qui tamen cum, quis ille fuerit imperator, quo iubente illud Synaxarium conscriptum erat, inquirens duplicem huius quaestionis solutionem proferat sic loquens (col. LV sq.): „Si autem temporum ratio habetur et simul generis litterarum quae auspice imperatore hac aetate colebantur, de Constantino VII (912—959) sponte cogitatio subit, nisi Leonem VI (886—911) in quem omnia forsitan non minus apte quadrant, praeoptemus“, — equidem omnino non esse, cur de Leone VI cogitemus, censeo; immo optimo, opinor, iure illum θεωτάτον καὶ κράτιστον βασιλέα, quem illius epistolae adloquitur auctor, neminem alium atque Constantinum VII fuisse Demetrius Belaiev (Визант. Временникъ, III, 1896, p. 438 sq.) atque Ath. Papadopoulos-Kerameus (Ἱεροσολ. Βιβλιοθήκη, III p. 90, 11 [ὡς φαίνεται]) existimavere, quorum sententiam haud scio an illius epistolae confirmet clausula: ἀνθ' ὧν εὐχασθαι τῷ βασιλεὶ δίκαιον τι θωνοῦ γῆρας ἢ μᾶλλον Ἀβραμιαίαν αὐτῷ γενέσθαι χρόνῳ τὴν πολιάν, κτλ. — cum carminis clausula Excerptis Constantinianis de virtute et vitio praemissi conlata: Οὐλοῦν βοάτω πρὸς Θεὸν πᾶς τις μέρος· „τι θωνόν αὐτὸν δεῖξον ἄλλον ἐν χρόνοις“, κτλ. (p. 3, 24 sq. BW.). — Restat, ut coniecturam meam proferam Symeonem Metaphrasten et epistolam illam et Synaxarium conscripsisse.

54) Cf. Delehayе l. c., col. XXIV atque Anal. Bolland., XIV, 1895, p. 406 sq.

55) A. Dmitrievski, *Τυπικά* (А. Дмитриевскій, Описание литургическихъ рукописей, хранящихся въ библиотекахъ православнаго Востока. Томъ I. *Τυπικά*. Часть I), Kioviae 1895, p. 39.



Ad Synaxarium autem illud Basilianum antiquius pleniusque haec pertinent narrationes :

1) interpretatio Slavica, quam instar codicis esse Graeci vix est quod moneam, cuique primum attribuo locum, utpote reliquis narrationibus pleniori.

Въ тойже день святаго мученика васіліа от агквры.

Сей святой мученикъ васілій бяше въ царство слочестиваго іуліана, из' агквры града. И за еже христа честіи и проповѣдати, ятъ бысть, и представиша его пред' игемономъ сатурніломъ. И исповѣда христа пред' нимъ со многимъ дерзновеніемъ. тѣмъ повѣшенъ и строганъ бывъ <sup>56)</sup> немилостивно. Таже от агквры веденъ бысть въ константінъ градъ, и тамо паки строганъ бысть. Посемъ протяженъ бывъ [бысть?], яко скочити составомъ ручнымъ ему от ра<ме>нъ, таже <sup>57)</sup> на ременіе кожу его срѣзаша, и желѣзными рожны разжеными сбодоша тѣло его : И вся <sup>58)</sup> доблественнѣ терпяше, приѣмля помощь божіимъ заступленіемъ. и въ печь огненную вверженъ, преславно же молитвами невреденъ сохраненъ бысть. Посемъ въ кесарію связанъ ведеса, и княземъ осудися свѣрѣмъ на из'яденіе. Святому же помолшуся, и лъвицею скончанъ бывъ, и страданія вѣнецъ воспріятъ. Священныя же его мощи, нѣцыи от сродникъ и друговъ прилѣжнѣ собравше, вонями и понявами обвивше, съ великою честію погребоша в' нарочитѣмъ мѣстѣ. И послѣди храмъ честенъ тамо содѣлаша <sup>59)</sup>.

Quae sic fere Graece reddi possunt : Ἡ αὐτῇ ἡμέρᾳ — (scil. Ian. 1) — (μνήμῃ) τοῦ ἁγίου μάρτυρος Βασιλείου (τοῦ) ἐξ Ἀγκύρας <sup>60)</sup>. — Οὗτος ὁ ἅγιος μάρτυς Βασίλειος ὑπῆρχεν (vel ἦν) ἐπὶ τῆς βασιλείας τοῦ δυσσεβοῦς Ἰουλιανοῦ ἐξ Ἀγκύρας τῆς πόλεως· καὶ διὰ τὸ (τὸν) Χριστὸν σέβεσθαι καὶ κηρύττειν ἐκρατήθη καὶ παρέστη τῷ ἡγεμόνι Σατουρνίλῳ, καὶ ὡμολόγησε(ν τὸν) Χριστὸν ἐνώπιον (vel κατενώπιον) αὐτοῦ μετὰ πολλῆς παρρησίας· ὅθεν ἐκρεμάσθη καὶ ἐξέσθη ἀνηλεῶς. ἀπὸ δὲ Ἀγκύρας ἤχθη εἰς Κωνσταντινούπολιν καὶ ἐκεῖ πάλιν (vel αὖθις) ἐξέσθη. μετὰ ταῦτα ταφείς (ἐτάφη?) ὡς ἐξαρθρωθῆναι τὰς χεῖρας αὐτοῦ ἀπὸ τῶν ὤμων, εἶτα ἐλωροτομήθη καὶ σιδήροις πυρωθεῖσιν

56) Pro бывъ reponendum esse бысть reor, conl. n. 2.

57) Sic illa „от ранъ. Таже“ edita corrigenda esse puto.

58) Post hanc vocem per librariorum negligentiam facillime intercidere ci я potuit.

59) Synaxarii Slav. [cf. adn. 39] vol. II, 1 fol. 1 v., sq.; cf. Menologii Demetriani vol. II fol. 226 v.

60) Cf. cod. Paris. 1582 saec. XIV : (Ian. 1) Βασιλείου τοῦ ἐξ Ἀγκύρας (Synax. eccl. CP., 366,42 sq.).

ἐκεντήθη τὸ σῶμα· καὶ πάντα <ταῦτα?> ἀνδρεῖως (vel γενναίως) ὑπέμενε(ν), τῇ τοῦ Θεοῦ σκέπῃ βοηθούμενος. καὶ εἰς κάμινον πυρὸς ἐμβληθεὶς παραδόξως ταῖς εὐχαῖς ἀβλαβῆς ἐρρύσθη. μετὰ ταῦτα εἰς Καισάρειαν δεδεμένος (vel δέσμιος) ἤχθη καὶ ὑπὸ τοῦ ἀρχοντος κατεκρίθη τοῦ θηριομαχῆσαι<sup>61</sup>). τοῦ δὲ ἁγίου εὐξαμένου (vel προσευξαμένου), ὑπὸ λεαίνης τελειωθείς τὸν τῆς ἀθλήσεως στέφανον ἐκομίσατο. τὰ δὲ ἱερὰ αὐτοῦ λείψανα τῶν τινες συγγενῶν καὶ φίλων ἐπιμελῶς συλλέξαντες, ἀρώμασι(ν) καὶ ὀθονίοις ἐνειλήσαντες, μετὰ τῆς μεγάλης τιμῆς ἔθαψαν ἐν τόπῳ ἐπισήμῳ, καὶ ὕστερον ναὸν τίμιον ἐκεῖ ἐποίησαν.

2) Synaxarium (vulgo male „Menologium“ dictum) Basilii, col. 238 C,D ed. Migne: Μηνὶ τῷ αὐτῷ β'. Ἀθλησις τοῦ ἁγίου μάρτυρος Βασιλείου. — Ὁ μάρτυς Βασίλειος ὑπῆρχεν ἐπὶ τῆς βασιλείας Ἰουλιανοῦ τοῦ Πραβάτου· ἐγένετο δὲ ἀπὸ Ἀγκύρας τῆς Γαλατίας. διὰ δὲ τὸ τὸν Χριστὸν σέβεσθαι καὶ ὁμολογεῖν ἐκρατήθη καὶ παρέστη τῷ ἡγεμόνι Σατορνίνῳ, καὶ πάλιν ἐνώπιον αὐτοῦ ἐρωτηθεὶς, εἰ πιστεύει τῷ Χριστῷ, μεγάλην φωνὴν ἐξείπε μὴ εἶναι Θεὸν ἄλλον πλὴν αὐτοῦ· ὁθεν ἐκρεμάσθη καὶ ἐξέσθη ἰσχυρῶς. ἀπὸ δὲ Ἀγκύρας δέσμιος ἐπέμφθη εἰς Κωνσταντινούπολιν, καὶ πάλιν ἐβασανίσθη παρὰ τοῦ ἐπάρχου ἰσχυρῶς· εἴτα ἐνεβλήθη εἰς κάμινον πυρὸς, καὶ ἐξήλθεν ὕγιης. καὶ τότε ἀπεστάλη εἰς Καισάρειαν, ἵνα θηριομαχήσῃ. ἐκεῖσε δὲ ἀπελθὼν δεδεμένος, ἔσθη εἰς τὸ θέατρον ἐν ἡμέρᾳ ἵπποδρομίας, καὶ τότε ἀπελύθη ἀγρία λέαινα λιμώξασα πρότερον, ἵνα καταφάγῃ αὐτόν. ἰδὼν δὲ ὁ ἅγιος τὸ θηρίον ἐρχόμενον ἐπ' αὐτὸν ἤρξατο προσεύχεσθαι, καὶ προσευχόμενος<sup>62</sup>), συγχωρήσει Θεοῦ, ἐβρώθη ὑπὸ τοῦ θηρίου, καὶ οὕτως ἐτελειώθη.

3) Synax. eccl. CP. ed. Delehayе, 366,46: Βασιλείου μαρτυρήσαντος ἐν Καισαρείᾳ. — Οὗτος ἦν ἐπὶ τοῦ δυσσεβοῦς Ἰουλιανοῦ τοῦ παραβάτου ἐξ Ἀγκύρας τῆς πόλεως. Διὰ δὲ τὸ Χριστὸν σέβεσθαι καὶ κηρύττειν συσχεθεὶς παρέστη Σατορνίνῳ τῷ ἡγεμόνι· οὗ κατενώπιον τὸν Χριστὸν ὁμολογήσας ξέεται. Ἐκ δὲ Ἀγκύρας ἀπαχθεὶς ἐν Κωνσταντινουπόλει, αὐθις ξέεται καὶ ἐπὶ τοσοῦτον τείνεται, ὥς ἐξαρθρωθῆναι τοὺς δακτύλους αὐτοῦ· εἴτα λωροτομεῖται καὶ σιδήροις πυρωθεῖσιν κεντεῖται τὰς σάρκας καὶ εἰς πυρὸς ἐμβάλλεται κάμινον· ἥς παραδόξως ῥυσθεὶς καὶ εἰς Καισάρειαν ἀπαχθεὶς, λεαίνης ἀφειθείσης αὐτῷ, τὸν τῆς ἀθλήσεως στέφανον ἐκομίσατο<sup>63</sup>).

61) Ad verbum: τοῖς θηρίοις εἰς κατάβρωσιν.

62) Hoc (προσευχόμενος quoque possis) pro ed. προσερχόμενος reposui, interprete Latino praeunte („oransque“).

63) Haec narratio praeter cod. F (Laurent. San Marco 787, a. 1050 scr.), ad cuius fidem Delehayе eam edidit, etiam in cod. Ba (Parisino 1589, saec. XII)

## XVIII

Notatu sane haud indignum est in his narrationibus, quae ad illud pertinent Synaxarium Basilianum, presbyteratus s. Basilii omnino nullam fieri mentionem. Nimirum aut per meram negligentiam, aut de alio sancto agi ratus (cf. adn. 74) hic synaxarista gradu, ut ita dicam, deiecit s. Basilium, *ἱερομάρτυρα* sic ad simplicem martyrem redigens<sup>64</sup>), — nisi forte in antiquiorem illum synaxaristam (Constantinianum dico) istius omissionis culpa conferenda est, quod tamen equidem minus probabile esse putaverim.

Denique commemorandum est s. Basilii officium ecclesiasticum, quod die 22 m. Martii celebratur, praeter alia sacra carmina etiam canonem ab Iosepho hymnographo conscriptum continens<sup>65</sup>). Quod officium quin Acta Graeca ad recensionem **В** pertinentia referat, dubitari non potest, — cf. stich. 3 (fol. 109): Украшень ранами Божественными,\* *от града во градъ связанъ теклъ еси,\** связуяй мучителя,\* и твоихъ стопъ шествіе исправляя:\* и абіе въ *Кесарійскій градъ вшедъ,\** въ томъ конецъ блаженный пріялъ еси; Iosephi canon. od. V, 2 (fol. 110 v.) Съ веселіемъ желѣзными,\* мучениче, обложень узами,\* мѣста от мѣстъ претеклъ еси,\* сими якоже монисты\* красуяся, Василіе; *ibid.* V, 4 Утверждася благодатию креста,\* претерпѣлъ еси далекий и лютый путь,\* бѣдно гонимъ; — *ibid.* IV, 3 Простерта и всюду изчленяема (*ἐξαρθρούμενον*),\* укрѣпляше тя Слово,\* иже на крестѣ простресея, Василіе. — Fornax quoque commemoratur<sup>66</sup>), verum tamen nec illius miraculi de ea facti, nec leaenae ulla fit mentio, nec omnino disertis verbis usquam in hoc dicitur officio, quonam tandem confectus cruciatu animam s. Basilius efflaverit.

Е canon. IX, 4 (fol. 112 v.): Земля Божественнымъ погребеніемъ освятися\* священнаго и Божественнаго твоего, Василіе, тѣлесе (*Ἦ γῆ τῇ θείᾳ ταφῇ ἡγιασθῆ\* τοῦ ἱεροῦ καὶ θείου σου, Βασίλειε, σώματος*), haud scio an colligendum sit die 22 m. Martii s. Basilii reliquias sollemniter sepultas fuisse<sup>67</sup>), — quae postmodo, ut par

---

et Da (Bodl. Misc. 233, a. 1307 scr.) exstat. — In cod. Bodleiani modo laudati subscriptione a Delehayeo l. c., col. XVI, adlata non ἐν Γένει, sed ἐκ γένους legi obiter moneo, cf. Coxe, Catal. codd. mss. bibl. Bodl., I, 786.

64) Aliter eundem sub die 22 m. Martii fecisse iam norunt legentes (cf. supra p. XI–XIII).

65) Menaea Slav. m. Mart., fol. 108 v.—112 v. (ed. Kioviensis a. 1811). — Menaea Graece edita nancisci nondum potuisse me praemoneo.

66) Iosephi canon. od. VII, 4 (fol. 111 v.): Яко злато въ печи мукъ,\* просіялъ еси жгомъ,\* и изображеніе страстей Божественныхъ бывъ,\* вопіялъ еси, Василіе мудре:\* благословень еси, Боже отецъ нашихъ.

67) Quod a. 363 aut 364 factum esse existimo.

est, causa fuit memoriae huius martyris quotannis illo die celebrandae<sup>68</sup>).

Iam data occasione etiam de passionis s. Basilii tempore quaestionem strictim attingere mihi liceat. Papebrochii quidem errorem, qui s. Basilium anno 363 die 28 *Ianuarii* passum esse opinatus erat<sup>69</sup>), iam dudum Tillemont refellit, illud anno 362 die 29 m. *Iunii* factum esse demonstrans<sup>70</sup>), — recte sane, nisi quod pro 29 ad V codicis fidem 28 reponendum esse videtur<sup>71</sup>). Quod autem ad narrationes illas pertinet (p. XV sqq.), quae in synaxariis sub die 2 vel 1 m. Ianuarii proferuntur, ad 2 quidem huius mensis diem propterea referri eas existimaverim, quod eodem fere errore iam Actorum s. Basilii Graecorum recensio **B**, unde illae fluxerunt narrationes, inquinata erat — nimirum inde orto, quod recensionis **A** codex ab recensionis **B** auctore adhibitus pro genuinis illis  $\mu\eta\nu\lambda\ \iota\omicron\upsilon\nu\iota\omega\iota\ \kappa\eta$  (cf. p. X) per librariorum negligentiam  $\mu\eta\nu\lambda\ \iota\alpha\nu(v)\omicron\upsilon\alpha\rho\iota\omega\iota\ \bar{\iota}$  (aut  $\kappa\eta$ , quod postmodo demum in  $\bar{\iota}$  abiit) male praeberat<sup>72</sup>); — quod autem in nonnullis synaxariorum codicibus narrationes illae sub die 1 m. Ianuarii proferuntur, id merae librariorum negligentiae tribuendum esse equidem censeo<sup>73</sup>).

S. Basilium, qui in synaxariis sub die 2 (vel 1) Ianuarii commemoratur, ab eo, cuius memoria m. Martii die 22 celebratur, diversum esse Bollandi successores supra laudati (p. V) perperam adfirmavere, — qui error passim propagatus etiam in Menologium Demetrianum inrepsit<sup>74</sup>) atque omnino iusto tenaciorem sese praebeuit praebet-

68) Cf. supra p. XI adn. 31.

69) Act. SS. Mart., III p. 380 § 6.

70) Lenain de Tillemont Mémoires pour servir à l'histoire ecclésiastique des six premiers siècles, VII, Paris. 1700, p. 374 sq. 379.

71) Cf. supra p. X atque adn. 28.

72) Apte contulit Papebrochius l. c. Theophanis locum (p. 53,3 Br.):  $\theta\epsilon\omicron\kappa\tau\alpha\nu\tau\omicron\varsigma\ \gamma\acute{\epsilon}\gamma\omicron\nu\varsigma$  [Iulianus]  $\tau\eta\ \kappa\varsigma'$  τοῦ Ἰαννουαρίου μηνός, ubi Ἰουνίου requiri consentaneum est; quem errorem e fonte, unde Theophanes hausit, inrepsisse Exc. Barocciana ostendunt (cod. Barocc. 142 fol. 219 v.):  $\epsilon\sigma\phi\acute{\alpha}\gamma\eta\ \delta\epsilon\ \tau\omicron\upsilon$  (leg.  $\tau\eta$ )  $\epsilon\iota\kappa\omicron\sigma\tau\eta\ \epsilon\kappa\tau\eta\ \tau\omicron\upsilon\ \iota\alpha\nu\nu\omicron\upsilon\alpha\rho\iota\omicron\upsilon\ \mu\eta\nu\omicron\varsigma$ .

73) Cf. adn. 33. — Aliter existimare videtur H. Delehaye v. cl., haec ad Synax. eccl. CP. 366,44 adnotans (p. 978): „*Ex Basilio episcopo Caesariensi (Ian. 1<sup>a</sup>) et Basilio martyre Ancyrano (Mart. 22<sup>a</sup>) confictus est Basilius Ancyranus martyr Caesariensis*“.

74) Menol. Demetr. vol. II fol. 226 v., ubi sub die 1 m. Ianuarii s. Basilii passioni breviter enarratae haec subiungitur adnotatio:  $\text{Вѣстно же буди, яко два сѹть свѣтїи мученицы Васїлїи Аγκυρскїя, единѣ пресвѣтерѣ, иже Марта}$

que<sup>75</sup>), quamquam a Tillemontio iam dudum disertissime refutatus est<sup>76</sup>).

Illa Ioannis Hagioelitae narratione antiquiora esse Acta **II** Papebrochius Henscheniusque divinaverunt potius quam demonstraverunt, quorum argumenta (p. V) vix est quod singillatim perpendantur. Hoc tantum adnotare satis habeo: in Ioannis narratione cum fornax a s. Basilio sine noxa tolerata commemoretur (p. 11,24 sqq.), cuius miraculi nulla omnino in Actis **II** fit mentio, — et narrationem illam et ipsam, ut par est, Actorum recensionem **B**, qua usum esse Ioannem certum est, Actis **II** recentiores esse apparet.

Haec s. Basilii Acta, qualia codices VW praebent, „*conscripta*“ esse „*ab iis qui martyrio eius praesentes interfuere*“ (p. V), Bollandi successores supra laudati coniecerunt, videlicet illis οὐ τὸ μαρτύριόν ἐστι πάντων ἡμῶν στήριγμα τῶν πιστευόντων εἰς τὸν Κύριον ἡμῶν Ἰησοῦν Χριστόν, quae in Actorum editorum clausula leguntur (p. X), potissimum nisi. Quae tamen coniectura tam leviculo fulta argumento num recte se habeat, equidem subdubito. Immo, si Sozomeni examinabimus narrationem<sup>77</sup>), quem omnium de s. Basilio

кв считается: а другій сей, иже бѣ от непосвященныхъ, обаче въ едина времена но не во единомъ мѣстѣ от царя Іуліана и игемона Сатурніна страдаша.

75) Certe Sergius quoque archiepiscopus (Полный Мѣсяцесловъ Востока, II, 2<sup>2</sup>, Владиміръ, 1901, p. 113) s. Basilium hieromartyrem Ancyranum (Mart. 22) a martyre homonymo (Ian. 1) distinguendum esse ait, licet in officio sacro ille cum hoc confusus sit.

76) *Mémoires*, VII p. 729: „Je pense qu'on pourroit bien croire aussi que ce n'est qu'un mesme Saint qu'on a mis à Cesarée parcequ'il y avoit peuteestre quelques parties de ses reliques, et que le reste est une addition des Grecs. Deux Basiles tous deux d'Ancyre, pris et tourmentez de mesme dans cette ville, morts dans un mesme temps, tous deux sous un Gouverneur nommé Saturnin, quoique la Galacie et la Cappadoce eussent chacune leur Gouverneur; tout cela forme une idée assez bizarre, et où il est aisé de presumer de la fausseté“.

77) Sozom. V, 11, 7 (ed. Hussey): λόγος δὲ κατὰ τοῦτον τὸν χρόνον μαρτυρίᾳ τὸν βίον μετελθεῖν Βασίλειον πρεσβύτερον τῆς ἐν Ἀγκύρᾳ ἐκκλησίας — — —. (9) ὁ δὲ Βασίλειος περὶ τὸ δόγμα σπουδαῖος γεγονώς, ἐφ' ὅσον μὲν ἤρχε Κωνσταντίας, τοῖς τὰ Ἀρείου φρονούσιν ἀντίπραττε καὶ διὰ τοῦτο ψήφῳ τῶν ἀμφὶ τὸν Εὐδόξιον ἐκωλύθη ἐκκλησιάζειν. (10) ἐπεὶ δὲ Ἰουλιανὸς μόνος τὴν ἀρχὴν διεῖπεν, ὁ Βασίλειος περιὼν τοὺς χριστιανοὺς δημοσίᾳ καὶ περιφανῶς προτρέπετο τῶν οἰκείων ἔχεισθαι δογματῶν καὶ μὴ τοῖς Ἑλλήνων θύμασι καὶ σπονδαῖς μιαινεσθαι, ἀντ' οὗ δεινὸς δὲ ἡγεῖσθαι τὰς γινομένας εἰς αὐτοὺς παρὰ τοῦ βασιλέως τιμὰς, προσκαίρους ταύτας ἀποφαίνων ἐπὶ μισθῷ διγνεκοῦς ἀπωλείας. (11) ταῦτα σπουδάζων, ἐν ὑπονοίᾳ τε καὶ μίσει παρὰ τοῖς ἐλληγισταῖς ὢν, δημοσίᾳ θύοντας ἰδὼν ἔστη καὶ μέγα ἀνοιμῶξας ἠῤῥατο μηδένα χριστιανὸν τῆς τοιαύτης πειραθῆναι πλάνης. ἐκ τούτου

testium antiquissimum primus Tillemont adscivit<sup>76)</sup>, eiusque rei rationem habebimus, quod ille non modo nihil eorum commemorat, quae inter s. Basilium et Iulianum evenisse Acta edita referunt, verum etiam invito Iuliano huiusmodi martyria facta esse addit<sup>79)</sup>, — haud scio an potius colligendum sit editis illis simpliciora brevioraque olim extitisse s. Basili Acta, quibus Sozomenus usus est quaeque postea demum Actorum **Α** auctor, cum enarraret, nimirum odio in Iulianum commotus amplificavit.

Acta **Β** quin ex **Α** profluxerint, vix quisquam, opinor, dubitabit, qui cum his vel solam Ioannis Hagioelitae narrationem contulerit, quamquam hic scriptor illa Acta (**Β**) enarrans quaedam de industria praetermisit, veluti nec mensis nec diei mentionem fecit, quibus s. Basilius decesserat a leaena devoratus, quosque, ut par est, in Actorum **Β** clausula indicatos fuisse certissimum est; item quae Actorum **Α** § 2 narrantur, quaeque etiam in Acta **Β** transisse equidem reor, omnino reticere maluit Ioannes, — breviandi videlicet studio adductus.

Actis **Β** iam Iosephum hymnographum († circiter a. 883) in canone componendo usum fuisse supra monui, unde hanc s. Basili Actorum recensionem saeculo IX fere medio recentiorem non esse apparet.

Huius autem recensionis auctor, antiquioribus illis Actis **Α** usus, amplificandi operam ab horum auctore incohatam perfecisse videtur, haud pauca — de suo nimirum — addens, veluti Ancyra fuisse oriundum s. Basilium (p. XV sqq. et p. 2,31 sq.) atque πίστιν ὀρθήν κατὰ τὴν Βηρυτὸν κεκτήσθαι (p. XV), item ὁποίων γονέων γέγονε καὶ τίνων καὶ ὅπως ἐχόντων περιουσίας τε καὶ σεβάσματος (p. 2,34 sq.), docuit. Idem ad legentium vel audientium animos vehementius commovendos et Iuliani βδελυρίαν καὶ δαιμονικὴν ὑπουλόγητα (p. 7,9 sqq.) et s. martyris cruciatus tormentaue disertius, quam Actorum **Α** auctor, depinxit atque adeo miraculum illud (p. 11,24 sqq.) excogitavit, devorandumque denique Caesareae s. Basilium leaenae tradidit.

Cur autem idem, Actis **Α** omnino invitis, Constantinopolim s. martyrem abduxerit, equidem sic fere explicandum esse puto: ille cum ex Actorum **Α** codice, quo usus est, s. Basilium quidem Ancyrae

δὲ συλληφθεὶς παρεδόθη τῇ ἡγουμένῃ τοῦ ἔθνους καὶ πολλὰς βασάνους ὑπομείνας παρὰ πάντα τὸν ἀγῶνα ἀνδρείως τὴν μαρτυρίαν διήνυσεν. — Cf. Cassiodori *Hist. trip.* VI, 14 atque Niceph. Call. *H. E.* X, 10.

76) *Mémoires*, VII p. 375 sq. 729.

79) Sozom. V, 11, 11 καὶ τὰ μὲν ὧδε, εἰ καὶ παρὰ γνώμην τῷ βασιλεὶ ἀπέβη, οὐκ ἀγενεὶς οὐδὲ ὀλίγους μάρτυρας καὶ ἐπὶ τῆς αὐτοῦ ἡγεμονίας ἀπέδειξε γεγενῆσθαι.

μὴν Ἰαννουαρίῳ<sup>80)</sup> decessisse cognosset, Iulianum vero cui praesenti contumelias gravissimas ab ipso martyre inlatas fuisse eadem Acta (§ 16) adfirmant, a. 362 mense Ianuario Constantinopoli commoratum esse sciret<sup>81)</sup>, — illud Ἰαννουαρίῳ ex Ἰουνίῳ per meram librariorum negligentiam corruptum esse ignorans, s. Basilium Ancyra Constantinopolim abducendum curavit.

Quod vero Caesareae templum in s. Basilii honorem exstructum fuisse (p. XVI) Acta **B** rettulere, id ab horum auctore temere excogitatum esse vix quisquam, opinor, existimabit; immo quin illud templum ibi re vera exstiterit, non est quod dubitemus, atque adeo cogitari potest id ipsum postmodo opinionis oriendae occasionem certe Caesariensibus praeuisse, quam Actorum **B** auctor secutus esse videtur, — scilicet Caesareae, non Ancyrae s. Basilium decessisse<sup>82)</sup>.

Praeter illam de s. Basilii passione narrationem idem Ioannes „Vitam s. Nicetae hegumeni monasterii Mediciensis“ conscripsit, quae codicibus MA continetur<sup>83)</sup> et a Tryphone Evangelide ad codicis M fidem edita est<sup>84)</sup>. In ea conscribenda usum esse Ioannem s. Nicetae († a. 824) Vita a Theostericto scripta (Act. SS. April. I p. XXII—XXXII) iam H. Delehaye v. cl. perspexit<sup>85)</sup>.

Saeculo X vixisse Ioannem veri simillimum esse mihi quidem

80) Cf. supra p. XIX.

81) Cf. Clinton Fasti Romani, I p. 448.

82) Cf. Tillemont *Mémoires*, VII p. 729 (v. supra adn. 76).

83) Cod. M fol. 51—65 v.: Βίος καὶ πολιτεία τοῦ ὁσίου πατρὸς ἡμῶν Νικήτα ἡγουμένου μονῆς τοῦ Μηδικίου (μηδικίου male L), — συγγραφεῖς (συγγραφὴν M<sup>1</sup>, quod corr. manus quaedam recentior) παρὰ τοῦ ὁσίου πατρὸς ἡμῶν Ἰωάννου τοῦ Ἀγιοηλίτου. Verba συγγραφεῖς — Ἀγιοηλίτου in M margine inferiore scripta sunt, in L omitta, cf. Lambros l. l. (adn. 51) p. 344, I, κ.

84) Γρ. Ε. Εὐαγγελίου Οἱ βίοι τῶν ἁγίων (Athen. 1895), p. 286—313. — Hanc quoque Ioannis Hagioelitae narrationem totam ex M transscripsi aliquando editurus, meumque apographon postmodo cum editione principe modo laudata conferens haud paucos in hac deprehendi errores, veluti p. 287,4 ἐπάνω praebet pro ἐπ' αὐν (M); vs. 9 sq. ἀπεχωρίσατο pro ἀπεχαρίσατο (M); vs. 12 προτέρους pro πατέρας (M); vs. 17 ἐλευθέρως pro ἐλευθερίως (M); vs. 20 ἐνεργήτοντες pro ἀναρρίπτοντες (ἀναρρείπτοντες M<sup>1</sup> fin. fol. 51, ἀνεργήτοντες M<sup>1</sup>); vs. 21 sq. ἐξερευνομένοις (an typoth. error?) pro ἐξερευρομένοις (M); vs. 28 αὐτὰ ποιῶν ἐκ Δαμασκῶ pro τὰ αὐτὰ ποιῶν ἐν Δαμασκῶ (M); vs. 29 ἀσεβοῦς pro ἀσεβοῦς καὶ ἀσεβῶς (M). Praeterea notandum est eiusdem paginae vs. 5 πᾶσις ἐνώπιον τῆς βουλῆς ἐπαίνους κατέστειλεν legi, ipso quidem editore adnotante πᾶσις M praebere.

85) *Analecta Bollandiana*, XV, 1896, p. 320.

videtur, — certe nec IX fere exeunte antiquiorem eum esse<sup>86)</sup> inde perspicitur, quod Theostericti narratione usus erat, nec XI ineunte recentiore esse codicis L aetas ostendit.

Iam restat, ut Georgio de Laubmann bibliothecae Regiae Monacensis praefecto clarissimo quam maximas agam gratias, quo humanissime permittente factum est, ut codex M anno 1903 Iurievum transmitteretur.

---

86) Cf. Ehrhard, Röm. Quartalschrift, XI, 1897, p. 169.





## SIGLORVM CONSPECTVS.

M — cod. Monacensis Gr. 3, saec. XI (p. XIII sq.).

L — cod. Laurentianus pl. IV, 4, saec. XI (p. XIV).

A — cod. Athous mon. Dionysii 145, saec. XVII (p. XIV).

S<sup>a</sup> S<sup>b</sup> — narrationes synaxares, quae ad s. Basilii Actorum recensiones **AB** pertinent (p. XI sqq. XV sqq.).

T — Vetus Testamentum.

T<sup>s</sup> — Veteris Testamenti cod. Sinaiticus.

Diductis litteris ea in contextu Graeco significavi, quae ad verbum cum Actis Gr. a Papebrochio editis congruunt.



MARTYΡΙΟΝ

fol. 26 M

ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΙΕΡΟΜΑΡΤΥΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΠΡΕΣΒΥΤΕΡΟΥ ΤΗΣ ΕΝ ΑΓΚΥΡΑΙ ΑΙΓΩΤΑΤΗΣ  
ΤΟΥ ΘΕΟΥ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ

5

συγγραφὲν

παρὰ τοῦ ὁσίου πατρὸς ἡμῶν Ἰωάννου τοῦ Ἀγιοηλέτου.

Ἦδὺ μὲν θέαμα ταῖς φιλοσωμάτοις καὶ φιλοκόσμοις ψυ-  
χαῖς καὶ λειμῶν παντοίοις καὶ ποικιλοχρόοις κομῶν φυτοῖς τε  
καὶ ἄνθεσιν· ἔνθα γὰρ τείνουσι τὴν ὀπτικήν αἴσθησιν, πολὺ  
10 τὸ τέρπον πρὸς ἑαυτὰς ἐπισπῶνται, μαλθακιζόμεναι οἶονεῖ πως  
καὶ διαθρυπτόμεναι καὶ πρὸς τὸ λείον καὶ ἐκκεχυμένον τῆς  
ἡδονῆς παρεκκλίνουσαι (τοιοῦτον γὰρ ἔχει τὸ τέλος τὰ τοῦ  
κόσμου τερπνά)· καὶ πῇ μὲν τὸ κοκκοβαφές τῶν ῥόδων ἔτερψε,  
πῇ δὲ τὸ λευκὸν τῶν κρίνων πρὸς ἑαυτὸ ἐπεσπάσατο, καὶ ὧδε  
15 τοῦ βαλσάμου τὸ εὖοσμον ἡρέμα προσεκαλέσατο, ἐκεῖ τὸ φιλ-  
ήνεμον τῆς πίτυος ὑπεσύρατο καὶ κατεγοήτευσεν, ἄλλοθεν  
τῶν μῆλων τὸ ἡλεκτρῶδες ὑπέσανε καὶ κατέθελ|ξεν, ἔστι col. II  
δ' ὅτε καὶ τὸν λάρυγγα κατεγλύκανεν, ἔνθεν τὸ μαλακὸν τῆς  
ἀγρώστιδος τὰ τῆς στρωμνῆς προηυτρέπισε, — καὶ πάντα  
20 ταῦτα διὰ τῆς τῶν ἔξωθεν αἰσθήσεων βίας οἶονεῖ προσγαῖω-  
σαντα τὰς ψυχὰς ἐκείνας πέπεικε πρὸς τῷ τέλει βαρὺ τι στε-  
νάξαι καὶ μύχιον καὶ τὴν στέρησιν τῶν τοιούτων ἀπολοφύ-

μηνὶ τῷ αὐτῷ (scil. Μαρτίῳ) καὶ titulo praemittit M in summo  
margine 3 ἁγιοτάτης M : om. AL 4 τοῦ θεοῦ AM : om. L

post ἐκκλησίας add. M πᾶτερ εὐλόγησον. 5 sq. συγγραφὲν — ἁγιοη-  
λίτου M (in imo margine) : om. AL 8 καὶ post ψυχᾶς om. L (?)

13 sq. πῇ — πῇ M 14 ὧδε, M

ρασθαι καὶ τῆς ἡδονῆς τὸ περιὸν ἀποσεΐσασθαι· ἡδύτερον δὲ  
 ἀσυγκρίτως ταῖς φιλοκάλους καὶ φιλοθέους γραφῇ μαρτυρικοῦς  
 ἀθλοῦς διεξιούσα καὶ στάδια καὶ παλαίσματα, θυμούς τε τυ-  
 ράννων καὶ ἡμερότητας μαρτύρων μετὰ γενναιότητος, μελῶν  
 ἀποκοπᾶς, καμίνους πῦρ ἀκάματον τρεφούσας καὶ μικρὸν τι  
 δυναμένας λυμῆνασθαι τοὺς διὰ Χριστὸν ἐμβεβλημένους ἢ οὐδὲν  
 ὡς ἐπὶ τὸ πλεϊστον, καὶ, τὸ δὴ θαυμαστότερον, ἐν ταῖς ἡτταῖς  
 fol. 26 v. τὰς νίκας ἀναφανδὸν ἀποδεικνύσα | καὶ διὰ τῶν θλιβερῶν τὰ  
 τῆς χαρᾶς ἐν ταῖς καρδίαις τῶν πασχόντων καὶ ἀκουόντων  
 ἀνέκφραστα προενσπεύρουσά τε καὶ ταμιεύουσα.

τίς γὰρ καὶ σήμερον ἐπ' ἐκκλησίᾳς ἀκροώμενος τῶν ἀθ-  
 λητικῶν ἀνδραγαθημάτων Βασιλείου τοῦ ἱερέως καὶ μάρτυρος  
 οὐκ ἐπιλάθεται παντὸς θλιβεροῦ καὶ αὐτοῦ ἡδυντοῦ, ἃ συχνάκις  
 εἶωθεν ἀντιπαρεισάγειν ὁ παρὼν βίος, καὶ ὅλος ἔνθους γένη-  
 ται καὶ τῆς ἀψευδοῦς ἡδονῆς ἐμπλεως, ἐπιποθῶν πτέρυγας  
 15 ἀετείους ἀναλαβέσθαι καὶ ὑψωθῆναι ὡς εἰς οὐρανόν, ὥστε κα-  
 ταπτῆναι τάχιον καὶ καταπαῦσαι, ἔνθα τὸ μαρτυρικὸν σκῆνος  
 ἐμπεριέχεται ἢ τι μικρὸν ἐκείνου λείψανον ἢ κόνεως τὸ βρα-  
 χύτατον; ἐγὼ μὲν γὰρ τέως ἐνταῦθα τοῦ λόγου γενόμενος καὶ  
 τὸν μάρτυρα τῇ γλώττῃ περιφέρων οὐκέτ' ἀνεκτῶς ἔχω μὴ  
 20 col. II καὶ τοῖς τούτου ἐπεντροφᾶν διηγῆμασιν, οἶμαι | δέ, καὶ πᾶς·  
 καὶ ἐπεὶ τῷ πόθῳ ἡττώμεθα, φέρε δὴ φέρε τῆς διηγήσεως  
 ἀρκτέον ὡς δύναμις.

Βασίλειος ὁ ἱερεὺς καὶ μάρτυς, ὁ ἐκ σπαργάνων αὐτῶν  
 καθιερωθεὶς τῷ Θεῷ καὶ τῷ ποτίμῳ καὶ ζωογόνῳ γάλακτι  
 25 τῆς πίστεως στοιχειωθείς καὶ ἐν οἴκῳ Κυρίου ὡς ἐλαία κατὰ-  
 καρπος αὐξηθεὶς, προϊόντος δὲ τοῦ καιροῦ τῷ Πνεύματι τῷ ἁγίῳ  
 ἱερεὺς τελειωθείς καὶ θύων ἀνεπαισχύντως τὸν ἄμνον καὶ ποιμένα  
 καὶ ἀρχιερέα Χριστὸν τὸν Θεὸν ἡμῶν ἀγναῖς ταῖς χερσὶ καὶ τῇ  
 καρδίᾳ καὶ ὑστερον θύσας ἑαυτὸν διὰ τοῦ ἰδίου αἵματος τῷ ἀορά-  
 30 τως θυομένῳ καθ' ἐκάστην ὑπ' αὐτοῦ, ὥρμητο μὲν ἐκ πόλεως  
 Ἀγκύρας τῆς Γαλατίας, ἧς τὸ περιφανὲς καὶ ὀχυρὸν καὶ εὐφύ-  
 λακτον αὐτῇ ἢ κλήσις δημοῖ καὶ τοῖς μήπω θεασαμένοις αὐτήν·  
 τὸ δ' ὁποῖων γονέων γέγονε καὶ τίνων καὶ ὅπως ἐχόντων περι-  
 fol. 27 ουσίας τε καὶ σεβάσματος, περιττόν ἐστι καὶ λέγειν, ἀμ|φιβό-  
 λου μὴ ὄντος τοῦ ἐκζητήματος. ἤκμαζε δὲ καὶ πολὺς τὰ θεῖα  
 ἤδετο, ὅτε ἔδει κρύπτεσθαι τοὺς πιστοὺς καὶ εἰς τρώγλας καὶ  
 σχισμὰς πετρῶν ὑπεισέρχεσθαι διὰ τὸ ἀπάνθρωπον καὶ ἄθεον

26 sq. cf. Psalm. 51 (52), 10 ἐγὼ δὲ ὡσεὶ ἐλαία κατὰκαρπος ἐν  
 τῷ οἴκῳ τοῦ Θεοῦ, atque Hos. 14, 6 ἔσται ὡς ἐλαία κατὰκαρπος.

5 ἀκάμαντον M pr. (fin. vs.)    6 λυμῆνα|σθαι M    18 ἢ τί M

πρόσταγμα τοῦ ἀποστάτου Ἰουλιανοῦ τὸ διακελευόμενον ἐν πά-  
σαις χώραις καὶ πόλεσι μὴ εὕρισκεσθαι Γαλιλαῖον (οὐδὲ γὰρ  
ἡνείχeto ἡ παμβέβηλος καὶ χριστομανῆς ψυχὴ χριστιανὸν ὀνο-  
μάζειν τινά).

- 5 ἐπεὶ δὲ καὶ κατὰ τὴν Γαλατίαν ἔφθανε τοῦ θεοστυγοῦς  
τὰ προστάγματα, χώραν οὕτω πολυάνθρωπον καὶ τὸν τῆς θεοσε-  
βείας σπόρον ἔκπαλαι δεξαμένην καὶ ἑκατοστεύουσαν ἐν τῇ  
ἐπιδόσει τῆς προκοπῆς τῆς εἰς τὸν Θεόν, καὶ πολλὺς ἐπήρτητο  
κίνδυνος τοῖς μὴ πειθόμενοις τῷ βασιλικῷ θεσπίσματι, ἔώρα  
10 δὲ ὁ τοῦ Θεοῦ ἱερεὺς καὶ τοὺς Ἀγκυρανοὺς πάντας συνταραττο-  
μένους καὶ συγχεομένους καὶ τῷ δέει τῶν τιμωριῶν οἰοεὶ ἀπο-  
φύχοντας, καὶ | τοὺς μὲν μετανάστας γινομένους ἐπὶ τὰς ἀοικη- col. II  
τους, τοὺς δὲ ἡδὴ ὑποκλινομένους τῷ μιᾶρῳ θελήματι τῶν κρα-  
τούντων, ἄλλους νυκτερινοὺς ὄντας θεοσεβεῖς καὶ ὑποκρινομένους  
15 φανερώς τὴν ἀσέβειαν, ἑτέρους τέλεον ἀποπλανηθέντας καὶ τῷ  
μέρει τῶν εἰδωλολατρῶν προστεθέντας (ὑπονεόητο γὰρ τοῖς  
ἀθέοις οἰοεὶ τι δέλεαρ τοῖς ἀπλουστέροις ἐγκαταμίξαι κατὰ χώ-  
ρας τοὺς θρησκέοντας τὰ τῶν Ἑλλήνων ἐναγῇ καὶ κατὰπτυστα),  
μὴ φέρων τὴν τοσαύτην ζημίαν μήθ' ὅσιον ἡγούμενος τὸ σώ-  
20 ζειν ἑαυτὸν μόνον καὶ τὸ δοθὲν αὐτῷ ἐκ Θεοῦ τάλαντον, ὡς  
ὁ πονηρὸς δοῦλος, κατακρύπτειν εἰς γῆν, τῷ θείῳ ζήλῳ, ὡς ἂν  
εἴποι τις, ἐκπυρηνισθεὶς καὶ τῷ ἁγίῳ Πνεύματι ὡς βέλος δυνατοῦ  
ἡκονημένον χαλκευθεὶς καὶ τῷ ψυχρῷ τῆς ταπεινώσεως χαρί-  
σματι στοιμωθεὶς, ἐξήρχετο οὐ μόνον ἐν ἡμέραις, ἀλλὰ καὶ ἐν  
25 νυξὶ κατὰ τε | τὰς ἀγορὰς καὶ τοὺς στενωποὺς μεγάλῃ τῇ φωνῇ fol. 27 v.  
κηρύσσων καὶ λέγων· «ἀδελφοί, μήτις ὑμᾶς πλανᾷτω εἶναι  
«θεὸν ἕτερον πλὴν τοῦ Θεοῦ ἡμῶν, ὃς τὸν οὐρανὸν καὶ τὴν γῆν  
«καὶ τὴν θάλασσαν καὶ πάντα τὰ ἐν αὐτοῖς λόγῳ μόνῳ ἐκ τοῦ  
«μὴ ὄντος παρήγαγεν, ὃς ἀγγέλους ὑπεστήσατο, ὃς τὸν ἄνθρω-  
30 «πον ἐδημιούργησεν, οἰκείαις διαπλάσας χερσὶ καὶ παντοίοις κα-  
«λοῖς κατακοσμήσας καὶ τοσοῦτον ἀγαπήσας, ὥστε πεσόντα πάλιν  
«ἀναστήσαι διὰ τῆς ἐπ' ἐσχάτων τῶν χρόνων ἐνανθρωπήσεως τοῦ  
«Ἰησοῦ αὐτοῦ. στήτε οὖν ἐδραῖοι ἐν τῇ πίστει, πρόδοτε ὑπὲρ τῆς  
«εὐσεβείας μὴ μόνον κτήματά τε καὶ χρήματα, ἀλλὰ καὶ ἑαυ-  
35 «τοὺς· αἱ ἀπειλαὶ τῶν ἀρχόντων ὡς οὐδὲν ὑμῖν λογιζέσθωσαν,  
«αἱ δημεύσεις ὡς ἀνδραγαθημάτων κηρύγματα, αἱ ἐξορίαι ὡς

1 sq. cf. Acta Gr. § 3.

22 sq. cf. Psalm. 119 (120), 4.

24 sq. cf. Acta Gr. § 2.

17 ἐγκαταμίξαι M

22 δυνατοῦ M : τοῦ δυνατοῦ T

35 ἡμῖν M pr. (fin. vs.)

«ἐνδiciaτῆματα ἀναπαύσεως, αἱ τιμωρίαι ὡς δωρήματά τινων  
col. II «πολυτιμῆτων, οἱ θάνατοι | ὡς κληρονομίαι πατρικῶν πλούτων  
«ἀναφαίρετοι».

τούτοις καὶ ἄλλοις πλείοσι τὸν λαὸν καθ' ἡμέραν ὑπο-  
στηρίζων ὁ μάρτυς καὶ τὸν ῥοῦν τῆς πλάνης ἀναχαιτίζων ὡς 5  
οἶόν τε καιρίως ἐπληττε τὸν τῆς πλάνης ἐφευρετὴν διάβολον.  
διὰ τοι τοῦτο μὴ φέρων ὁ φθονερός τὴν ἥτταν ἐμηχανήσατο  
χερσὶν ἀνόμων ὥκιστα παραδοῦναι τὸν ἅγιον, ὅπως τούτου ἀπο-  
κτανθέντος αὐτὸς τοὺς πάντας τῷ βοθῶνι τῆς ἀθεΐας ἐγκατα-  
χώσῃ· ὁ δὲ καὶ ποιεῖ. ὑπεισελθὼν γάρ τινα Μακάριον τῇ κλή- 10  
σει, οὐ τῷ πράγματι (τῆς γὰρ τῶν εἰδωλολατρῶν μοίρας ἦν καὶ  
μακαρίαν ἡγεῖτο τὴν πολυθεΐαν ἢ, μᾶλλον εἰπεῖν, τὴν ἀθεΐαν,  
ὡς τὴν ἀκαριαίαν ταύτην ζωὴν καὶ ἰνδαλματοσυκιδόγραφον ἀσπασ-  
τὴν ἡγούμενος), καὶ τοῦτον οἶονεῖ τινα ταῦρον ἐξοιστρῶσας, πέ-  
πεικεν εἰσπηδῆσαι μηχανικόν τι καὶ βάκχιον κατὰ τοῦ ἁγίου δι- 15  
fol. 28 δάσκοντος ἐν τινι τόπῳ | τῆς ἀναγορευθείσης πόλεως καὶ πρὸς  
τοῦτον ταῖν χεροῖν τὰς χεῖρας συσφίξαντα καὶ κατασείσαντα  
θυμικῶς εἰπεῖν· «τίς εἰ σὺ ὁ καινήν τινα θρησκείαν παρ-  
«εισάγων ἐν τῷ δήμῳ καὶ ἀπατῶν τοὺς ὄχλους μὴ σέβεσθαι  
«τοὺς ἀθανάτους θεοὺς καὶ τοῖς τῶν κρατούντων μὴ ὑπέεικιν 20  
«θεοσπίσμασιν; οὐ φοβῇ τὸν ἡγεμόνα Σατορνίλον;»

ὁ δὲ μάρτυς δίκαιον ζῆλον ἀναλαβόμενος ἀνταπεκρίθη·  
«ἡλλοτριωμένε τῆς ἀλήκειου καὶ μακαρίας ζωῆς, ἐμφραξὼν σοῦ  
«τὸ ἀπύλωτον στόμα καὶ ἀκουσον, ὅτι ἐγὼ μὲν δοῦλός εἰμι  
«τοῦ ἐσταυρωμένου Ἰησοῦ Χριστοῦ τοῦ ἀληθινοῦ Υἱοῦ τοῦ Θεοῦ 25  
«καὶ Θεοῦ, κακείνον μόνον δέδοικα, σοῦ δὲ καὶ τοῦ σοῦ ἡγε-  
«μόνος οὐδένα λόγον ποιοῦμαι».

τούτων ἀκούσας τῶν συνετῶν ῥημάτων ὁ μεμωραμένος τῷ  
ὄντι Μακάριος, μὴδὲν μελλήσας, ἅπεισι παραυτίκα πρὸς τὸν  
ἡγεμόνα θυμομαχῶν καὶ κράζων ἀτάκτῳ φωνῇ· «ἡγεμόν Σα- 30  
col. II «τορνίλε, | καταπεφρόνηνται οἱ θεοὶ, ἡτίμωνται τὰ τῶν Ἑλλή-  
«νων σεβάσματα, παρεώρηνται τὰ τῶν βασιλέων θεοσπίσματα,  
«ἐξήπλωνται πανταχοῦ τὰ τῶν Γαλιλαίων διδάγματα· σὺ δὲ

4 sq. cf. Acta Gr. § 2.

10 sqq. cf. Acta Gr. § 4.

28 sqq. cf. Acta Gr. § 5.

1 δωρήματα τινῶν M 8 ὥκιστα M 21 Σατορνίλον]  
Σατορνίλος iste ἡγεμὼν vocatur in Actis Gr. §§ 5 sq. atque in Sa  
(v. l. Σατορνίλος) et in Sb (v. l. Σατορνίλος). 29 μελήσας M  
30 ἡγεμόν] hanc scripturam traditam in ἡγεμὼν immutare nolui, ne  
forte ipse auctor corrigeretur (cf. infra p. 5, 20).

«ὀκνηρῶς διάκεισαι πρὸς τὴν τῶν τοιούτων ἔρευναν καὶ τὴν ἀγαν-  
«νάκτησιν τὴν κατὰ σοῦ οὐχ ὑφορᾷ, ἣν ὑποσταίης παρὰ τοῦ  
«σεβαστοῦ ἀνακτος Ἰουλιανοῦ, ὃς σπουδὴν τίθεται τὸ μηδὲνα  
«πανταχοῦ γῆς καταλειφθῆναι Γαλιλαῖον πρὸς θεραπείαν τῶν  
5 «ἀθανάτων θεῶν».

τούτοις τοῖς μηνύμασιν ὁ ἡγεμὼν θρονηθεὶς ὥς τις πτωχὺς  
ἐξαίφνης ὑπὸ κυνὸς καθυλακτηθεὶς, «καὶ τίς», ἔφη παρακεκοι-  
μένῳ τῷ ἄσθματι, «Μακάριε, ὁ τοὺς θεοὺς καθυβρίζων; λέγε  
συντόμως, ἵνα κακηγκάκως ἀποθανῇται». ὁ δέ· «ἔστι τις Βασι-  
10 λειος ἐνταῦθα, ὁ πάντα ἀνατρέφας τὰ ἡμέτερα». καὶ ὁ ἡγε-  
μὼν πρὸς τοὺς ὑπ' αὐτὸν, «συλληφθήτω ὁ κατάρατος καὶ πα-  
ραστὰς τῷ βήματι ἀποκρινάσθω», | εἶπε, καὶ παραυτίκα συλ- fol. 28 v.  
ληφθεὶς ὁ ἄγιος παρέστη.

πρὸς ὃν ἐμβλέψας Σατορνίλος βλοσυρόν τε καὶ ὑφαιμον  
15 λέγει· «σύ εἶ, τρισάθλιε, ὁ συγχέων τὴν πόλιν καὶ διδάσκων  
«ἀλλόκοτα καὶ ἀπατῶν τοὺς ὄχλους καὶ τοὺς θεοὺς μηδὲν εἶναι  
«κηρύττων καὶ τοὺς βασιλεῖς ἀθέους ἀποκαλῶν; ἀπόκριναι ἐν  
«συντόμῳ· οὐδὲ γὰρ κλῆσιν ἀνέχομαι σοῦ μαθεῖν ἢ ἐνεγκα-  
«μένην ἢ καὶ γεννήτορας, ἐπεὶ περιττά μοι ταῦτα λελόγισται».

20 Βασίλειος ἔφη· «μὴ ἀγρίαινε, ἡγεμόν· οὐδὲ γὰρ δέδοικά  
«σοι τὸ ἄγριον, ἀλλ' ἄκουε, ὡς προσέταξας, ἐν ὀλίγῳ· ἐγὼ  
«εἰμι ὃν σοι Μακάριος ὁ μεμιασμένος μεμήνηκε, καὶ παρρησίᾳ  
«κάνταῦθα καὶ πανταχοῦ κηρύττω ἕνα Θεὸν ἀληθινὸν εἶναι τὸν  
«ποιητὴν οὐρανοῦ καὶ γῆς καὶ πάντων τῶν ἐν αὐτοῖς».

25 καὶ ὁ ἡγεμὼν· «τί δέ, οἱ θεοὶ οὐ δοκοῦσί σοι εἶναι  
θεοὶ οὐδὲ ἀληθεῖς;»

καὶ ὁ μάρτυς· «οὐχί, ἀλλὰ λίθοι ἄψυχοι καὶ ἀναίσθητοι,  
«εἰδῶλα κωφά, ὕλη γεγηρά, χοῦς ἀμυδρὸς, ἔργα χειρῶν | ἀνθρώ- col. II  
«πων, ποτὲ μὲν συνθλώμενα καὶ πυρὶ παραδιδόμενα, ποτὲ δὲ  
30 «ἀναπλαττόμενα καὶ λαξευόμενα καὶ ἀναχωνεόμενα».

θυμὸς συνέσχεεν ἐπὶ τούτοις τὸν ἡγεμόνα, ὃς μηκέτι οἰὸς  
τε ὢν ἑαυτὸν κατασχεῖν κελεύει ἀναρτηθῆναι τὸν ἅγιον καὶ σι-  
δηροῖς δυνεῖς ξεσθῆναι πανταχοῦ τοῦ σώματος. τούτου δὲ διὰ  
τάχους γινομένου, καὶ τοῦ μάρτυρος μεθ' ὑπομονῆς ψιθυρίζον-  
35 τος καὶ ψάλλοντος· «ὦρυξαν χεῖράς μου καὶ πόδας μου, ἐξη-

25 sqq. cf. Acta Gr. § 6. 31 sqq. cf. Acta Gr. § 7.  
35 sq. Psalm. 21 (22), 17. 18.

2 οὐχ ὕψος|ρᾶ M 7 καὶ deleverim 9 τίς M  
20 ἡγεμόν] cf. supra p. 4, 30. 34 γινόμενον M : γενομένου prae-  
lerim, conl. p. 11, 22. 35 πόδας μου MTa : πόδας T

ρίθμησαν πάντα τὰ ὁστᾶ μου”, καὶ, “Κύριε”, φάσκοντος, “ῥῦσαι τὴν ψυχὴν τοῦ δούλου σου ἀπὸ ἀσεβῶν”, ὑπολαβὼν Σατορνίλος, ὅτι δυσανασχετεῖ ταῖς τιμωρίαις, ἔφη· «ἔγνως, βιοθά-  
 «νατε, πῶς δύνανται οἱ θεοὶ δι’ ἐμοῦ σε τιμωρήσασθαι; λοιπὸν,  
 «ὅτε ἐν πείρᾳ τῶν κακῶν γεγένησαι, πεισθήσῃ καὶ 5  
 μὴ βουλόμενος».

ὁ δὲ ἅγιος πρὸς τὸν τύραννον· «ὑπέλαβες ἀνομίαν, ὅτι  
 fol. 29 «ἔσομαι σοι ὅμοιος· ἐλέγξω σε”, ἀνομώτατε, “καὶ | παραστήσω  
 «κατὰ πρόσωπόν σου τὰς ἀνομίας σου”. ἑαυτοῖς οἱ θεοὶ σου  
 «βοηθῆσαι οὐ δύνανται, καὶ ἐμὲ τιμωροῦσιν; ὦ τῆς ἀναισθη- 10  
 «σίας· εἰ ἡδύναντό τινα τιμωρήσασθαι, τάχα ἂν τοὺς τεκτε-  
 «ναμένους αὐτοὺς ἐτιμωρήσαντο, οἵτινες ἐν καμίνῳ αὐτοὺς ἐμβα-  
 «λόντες καὶ ἀναχωνεύσαντες, σφύραις τε τὰς κεφαλὰς αὐτῶν  
 «καὶ τὰς γαστέρας καὶ τὰς κνήμας καταπλήξαντες, οὐδὲν παρ’  
 «αὐτῶν ἔπαθον. τί γὰρ ἂν καὶ πεποιήκεσαν τὰ ἄψυχα καὶ 15  
 «ἀναίσθητα;»

ἐπὶ τούτοις τοῖς ἐλεγμοῖς ἐξαπορηθεὶς ὁ ἡγεμὼν, μὴ  
 ἔχων, ὅ τι καὶ δράσοι, ἐκέλευσε καταχθῆναι τῆς αἰώρας τὸν  
 μάρτυρα καὶ ἐν τῇ φυλακῇ ἀπορριφῆναι, ἕως ἂν ἀνενέγκῃ περὶ  
 τούτου τῷ θεοστυγεῖ βασιλεῖ Ἰουλιανῷ. 20

ἐν ὅσῳ δὲ ἤγετο πρὸς τὴν φυλακὴν, Φίληξ τις ἑλλη-  
 νόφρων προστάξει τοῦ ἡγεμόνος τυχαίως τάχα προσυπῆντα τῷ  
 col. II μάρτυρι καὶ «ἰνατί, ὦ Βασίλειε», ἔλεγεν, «οὐ πείθῃ τῷ  
 «ἡγεμόνι καὶ τοῖς προστάγμασιν ὑπέκεις τῶν βασιλέων, ὥς ἀγῶν,  
 «καὶ ἀξιωματῶν τυγχάνεις καὶ μεγίστων δωρεῶν καὶ ἀπαλ- 25  
 «λαγῆς δεινότερων βασάνων, αἱ δὲ δικαίως περιμένουσί σε, εἰ ἐπι-  
 «μένεις τῇ τοσαύτῃ τερθρείᾳ; τίνα γὰρ καὶ ποῖα οὐκ οἶε  
 «παθεῖν, εἰ εἰς χεῖρας ἐμπέσῃς Ἰουλιανοῦ;»

ὁ δὲ μάρτυς στραφεὶς πρὸς αὐτὸν καὶ μετ’ ἐμβριθείας  
 τὸν ὀφθαλμὸν ὑπερείσας ἔφη· «ἀνόσιε Φίληξ, ἰνατί ὥς ἀφῆ- 30

1 sq. Psalm. 16 (17), 1. 13.

7—9 Psalm. 49 (50), 21.

17 sqq. cf. Acta Gr. § 8.

1 ῥῦσαι M 2 τοῦ δούλου σοῦ] μου T ἀσεβῶν] ἀσε-  
 βοῦς T 5 ὅτι Acta Gr. § 7 γεγένησαι (eras. v) M  
 9 τὰς ἀνομίας (ἁμαρτίας T<sup>s</sup>) σου MT<sup>s</sup> (man. 2 additum): om. T  
 11 sq. τεκτεναμένους M 21 Φίληξ et h. l. et infra (vs. 30) traditum  
 vix est quod in Φήλιξ corrigatur, quamquam huic quidem scrip-  
 turae restituendae illud ἀφῆλιξ, quod altero loco — nimirum ab  
 auctore non sine industria adhibitum — subsequitur, favere vi-  
 detur; Φήλιξ Acta Gr. § 8. τίς M 30 φίλιξ M pr., ut vid.,  
 — nisi forte illud η umore partim exesum est; cf. supra ad vs. 21.

«λιξ παῖς ἀφρόνως λαλεῖς; καὶ οὐκ οἶσθα, ὅποι τῶν κακῶν φέ-  
 «ρη· πορεύου μακρὰν ἀπ' ἐμοῦ, υἱὲ τοῦ διαβόλου· οὐδὲ γάρ  
 «ἄξιώσαιμί σε λόγου τινός». οὕτως ἀποκρουσθεὶς ὁ ἄθλιος  
 5 κατησχυμμένος, λέξας· «κρείττων πασῶν ἀπειλῶν καὶ τιμω-  
 ριῶν ὁ ἀνὴρ· λοιπὸν δήλου τὰ κατ' αὐτὸν τῷ βασιλεῖ».

εὐθὺς οὖν γράμματα κατελάμβανε πρὸς Κωνσταντινοῦ- fol. 29 v.  
 πολιν τὸν Ἰουλιανόν· ὁ δὲ ἀναγνοὺς ταῦτα παραυτίκα ἐπινοεῖ  
 τι ἄξιον τῆς αὐτοῦ βδελυρίας καὶ δαιμονικῆς ὑπουλότητος, καὶ  
 10 καλέσας δύο τινὰς (ὀνόματα αὐτοῖς Ἑλπίδιος καὶ Πηγάσιος),  
 οἵτινες ἔξαρνοι, φεῦ, γεγόνاسι τῆς καθαρᾶς καὶ ἀμωμήτου  
 πίστεως τῶν χριστιανῶν, εἶπεν· «εἰ τὰ πρὸς θεραπείαν ἐμοὶ  
 «αἰρεῖσθε καὶ οὐκ ἐπιλήσμονές ἐστε τῶν ἐμῶν εὐεργεσιῶν,  
 «πορεύθητε κατὰ τὴν Ἀγκυραν τῆς Γαλατίας, ἔνθα Σατορ-  
 15 «νίλος ἡγεμονεύει, καὶ καταμάθετε, ἐν ποίᾳ φυλακῇ καθεύργ-  
 «νυται Βασιλείος τις ἱερεὺς τῶν χριστιανῶν, ὃς καὶ τὸ αὐτῶν  
 «ῥόγμα κρατύνει, καὶ εἰσελθόντες ἀσπάσασθε αὐτὸν καὶ ἐπερω-  
 «τήσατε τὴν αἰτίαν τῆς καθεύξεως· καὶ ἀκούσαντες εἶπατε  
 «συμβουλῆς τρόπων· „μάτην πάσχεις, ἀνθρώπε, καὶ ὑπὲρ ψευδῶν  
 20 «τινῶν καὶ ἀναποδείκτων· πῶς γὰρ οὐκ ἄδῃλὰ τινα | καὶ ἀναπό- col. II  
 «δεικτα, περὶ ὧν ἡ κατ' ὑμᾶς γραφή φησιν, ὅτι “οὔτε ὀφθαλ-  
 «μὸς εἶδεν οὔτε οὖς ἤκουσεν οὔτε ἐπὶ καρδίαν ἀνθρώπου ἀν-  
 «έβη”; εἰ γὰρ ἀληθὴ ἦσαν, οὐκ ἂν ἡμεῖς, κύριοι ὄντες λογισ-  
 «μῶν καὶ σοφίας συντετραμμένοι, ἀπέστημεν τῆς τῶν χριστιανῶν  
 25 «ἐπιβούλου καὶ φονικῆς θρησκείας. ἀφείς οὖν τὰ πολλὰ καὶ  
 «τὸ τοσαῦτα μάτην πάσχειν ἐλθὲ μετ' ἡμῶν, κοινωνήσον αἷμα-  
 «τος· κρύψωμεν δὲ εἰς χάος τὸ τῶν χριστιανῶν δόγμα, καὶ  
 «ἐσόμεθα ὀνομαστοὶ ἐπὶ τῆς γῆς“. εἰ μὲν οὖν ὑμῖν πεισθῇ,  
 «εὐ ἂν ἔχοι· εἰ δ' οὐ, ἀλλὰ σιδήροις πεδηθεὶς ἀχθῇτω πρὸς  
 30 «με. χαίροντες οὖν πορεύεσθε, καὶ οἱ θεοὶ ἔσονται μετ' ὑμῶν».

οἱ μὲν οὖν εὐθέως τὴν πρὸς Ἀγκυραν ἐστέλλοντο· καταλα-  
 βόντες δὲ τὴν Νικομήδειαν, εὐρίσκουσι καὶ τινα Ἀσκλη-  
 πιδὸν ἱερέα ὄντα τοῦ θεοῦ τῶν Ἑλλήνων Ἀσκληπιοῦ

7—10. cf. Acta Gr. § 9. 21 sq. cf. Corinth. I, 2, 9 ἄ  
 ὀφθαλμός οὐκ εἶδεν καὶ οὖς οὐκ ἤκουσεν καὶ ἐπὶ καρδίαν ἀνθρώπου οὐκ  
 ἀνέβη. 27 sq. cf. Judith 11, 23. 31 sq. cf. Acta Gr. § 9.

4 sq. τεταπεινωμένος κατησχυμμένος] cf. infra p. 8, 24.  
 9 τί M 23 ὑμεῖς M pr. 28 ἡμῖν M pr. πεισθῇ, ex  
 πείθῃ corr. M 30 ἡμῶν M pr. 32 sq. ἀσκλη|πιδόν M: Ἀσκλη-  
 πιον Acta Gr. § 9.



καὶ συμπαραλαβόντες αὐτὸν ὅλοι τῆς πορείας ἐγίνοντο. ἐπεὶ  
fol. 30 δὲ πεφθάρκεσαν εἰς τὴν Ἀγκυραν καὶ τὰ τῷ βασιλεῖ δεδογμένα  
περὶ Βασιλείου ἀνήγγειλαν τῷ ἡγεμόνι μυστικώτερον, ὁ Πηγά-  
σιος τοὺς ἄλλους ἄφεις καὶ τὸ προσμένειν αὐτοῖσι τῇ χειρὶ κα-  
τασημῆνας, ἐξελεθὼν καὶ τὸν ἀγνοοῦντα ὑποκριθεὶς διηρώτα καὶ 5  
διηρεῦνα, ποῦ Βασίλειος ὁ Γαλιλαῖος ἐγκέκλεισται. ὥς δὲ τὴν  
φυλακὴν τάχα κατέμαθε καὶ ταύτην εἰσήει, εὐθύς λαμπρᾶ τῇ  
φωνῇ «χαίροις, Βασίλειε,» ἐπειπὼν ἐκάθισεν.

οὐκ ἦν δὲ ἄρα λαθεῖν τὸν λύκον κωδῖφ προβάτου περι-  
κρυπτόμενον, ἀλλὰ δηλὸς ἦν τῷ ἀγίῳ τῇ τοῦ ἀγίου Πνεύματος 10  
ἐνεργείᾳ καὶ χάριτι· πρὸς ὃν καὶ ἀνταπεκρίθη· «ἀλλὰ σοί,  
«ἄθλιε, οὐκ ἔστι χαίρειν, ὅτι ἐγκατέλιπες Θεὸν ζῶντα  
«καὶ πηγὴν ἀθανασίας καὶ προσεκολλήθης τοῖς δαίμοσιν, ὥσπερ  
«χοῖρος ἐγκυλινδούμενος τῷ βορβόρῳ τῶν ἡδονῶν, καὶ ὑπέκ-  
«καυμα πυρὸς αἰωνίου τηρούμενος. οὐαὶ οὐαὶ σοὶ τε καὶ τῷ βασι- 15  
col. II «λεῖ σου Ἰουλιανῷ, ὅτι ἐκόντες ἐμύσατε πρὸς τὸ φῶς τῆς ἀλη-  
«θείας καὶ σπεύδετε τοξεύειν κατ' οὐρανῶν καὶ ἀντιμάχεσθαι  
«τῷ μόνῳ ἰσχυρῷ καὶ ἀνικῆτῳ Θεῷ Ἰησοῦ Χριστῷ. τί σοι  
«οὖν βούλεται ἢ πρὸς ἐμὲ ἄφεις; μὴ τὸ πείσαι με συνθέσθαι  
«τῷ θῦσαι τοῖς δαιμονίοις; ἀπόστηθι ἀπ' ἐμοῦ, κατάπτυστε, 20  
«ὁ καὶ δαίμοσιν αὐτοῖς, οἷς θύεις, καταγέλαστος».

τούτοις τοῖς ῥήμασι κατατοξευθεὶς καιρίως ὁ Πηγάσιος  
καὶ ὑπὸ τῆς αἰσχύνῃς τὸ πρόσωπον ἀλλοιωθεὶς καὶ τὴν γλῶτ-  
ταν πεδηθεὶς ἐξῆει τεταπεινωμένος κατησχυμμένος, μὴ ἔχων ἐν  
τῷ στόματι αὐτοῦ ἑλεγμούς, καὶ καταλαβὼν τὸν Σατορνίλον 25  
καὶ τοὺς σὺν αὐτῷ οὐκ εἶχεν, ὅ τι καὶ φθέγγοιτο. μόλις γοῦν  
ἀνενεγκὼν καὶ εἰς ἑαυτὸν γενόμενος, εἶρηκε πρὸς αὐτούς· «ἐλά-  
«θομεν πρὸς κολωνὸν κυρίττοντες, ὡ ἐταῖροι, καὶ ἀδάμαντα  
«κόπτοντες ἀξίναις μολιβδίναις καὶ ἀέρα τύπτοντες· ὑπεράνω  
fol. 30 v. «πασῶν ἀπειλῶν ὁ ἀνὴρ· οὐ σκώληξ κολακείας δύναται εἰς 30  
«αὐτὸν ὑπείσθηναι· ἀμελικτός ἐστιν, ἀκάθεκτός ἐστιν· οὐκ  
«ἀνέχεται οὐδὲ ψιλῇ ἐπινοίᾳ ἐννοῆσαι τι κατὰ τοῦ Θεοῦ αὐ-  
«τοῦ· Χριστὸν πνεῖ, Χριστὸν λαλεῖ, Χριστὸν φιλεῖ, Χριστὸν  
«ἐσθίει, θεοὺς δὲ καὶ βασιλεῖς καὶ ἡγεμόνας καὶ τοὺς ἄλλους  
«τούς καθ' ἡμᾶς ὥς πηλὸν λελόγισται».

6 sqq. cf. Acta Gr. § 10. 22 sqq. cf. Acta Gr. § 10 (sub fin.).

1 ἐγίνοντο M (inc. vs.): malim ἐγένοντο	3 ἀνήγγειλαν περὶ βασι- λείου M	4 sq. κατὰσημῆνας M	11 ἀλλὰ σοι M (inc. vs.)
19 μῇ, M	24 τεταπεινωμένος κατησχυμμένος] cf. supra p. 7,		
4 sq.	31 ὑπείσθηναι] θ in rasura M	32 ψιλῇ ex φιλεῖ corr. M	

ταῦτα ἐνωπιάμενος Σατορνίλος καὶ ἰδὼν οὕτω καταπε-  
πτωκότα τὸν Πηγάσιον καὶ καταισχυνθέντα, ἤρημνός αὐ-  
ται αὐτῷ ὕβρισμένῳ, ἀποστείλας καὶ ἀγαγὼν μετὰ ἀτιμίας  
τὸν ἅγιον, ἐβουλήθη μυρίαις αὐτὸν καθυποβαλεῖν ταῖς τιμω-  
ρίαις, ἐπέσχε δὲ αὐτὸν Πηγάσιος φοβηθεὶς τὸ ἐλεγκτικὸν τοῦ  
ἀνδρός ἐπὶ πλέον· ὅμως τύψας αὐτὸν βουνεύροις σιδηρόδετον  
παρέδωκεν ἀχθῆναι πρὸς Ἰουλιανὸν εἰς τὴν Κωνσταντίνου.

οὐκ ὀλίγαι ἡμέραι παρήσαν, καὶ ὁ μάρτυς παρέστη τῇ  
10 βασιλεῖ μαθόντι τὰ κατ' αὐτόν· καὶ ὃς πρὸς τοὺς ἀποκομί-  
σαντας· «οὗτός ἐστι Βασίλειος ὁ ἀνάστατον ποιήσας | πάντα col. II  
«τὸν δῆμον τὸν ἐν Ἀγκύρᾳ καὶ φάσκων μὴ εἶναι θεοὺς, ἀλλὰ  
«μόνον ἓνα θεὸν τὸν ἐσταυρωμένον, ὃν ὡς στασιαστήν, καλῶς  
«ποιοῦντες, Ἰουδαῖοι θανάτῳ ἀτίμῳ παρέδωκαν;» καὶ οἱ παρε-  
στῶτες· «οὗτός ἐστιν, εὐτυχέστατε βασιλεῦ».

15 «ἀλλὰ λέγε μοι σὺ, ταλαίπωρε», πρὸς τὸν ἅγιον ἀποβλε-  
ψάμενος Ἰουλιανὸς ἔφη· «πάσης τῆς οἰκουμένης τῇ ἐμῇ κράτει  
«ὑποκειμένης καὶ τοῖς ἐμοῖς θεσπίσμασι πειθομένης καὶ τοῖς  
«ἁθανάτοις θεοῖς σέβας καὶ θυσίας προσνεμούσης, πῶς αὐτὸς  
«μόνος ἀντικαθιστᾷ τῇ ἐξουσίᾳ;»

20 καὶ ὁ μάρτυς· «οἱ ὑπεύκοντες τῇ σῇ θελήματι, τύραννε,  
«ἢ δοῦλοι τῶν ἐναγεστάτων καὶ μιᾶν παθῶν εἰσιν, ἢ τὸ τῆς  
«ἀπηνείας καὶ ἀπανθρωπίας σου ὑπερβολικὸν δεδοικότες, ἢ ἄνω-  
«θεν καὶ ἐκ προγόνων τῇ εἰδωλολατρίᾳ συζῶντες· ἐγὼ δὲ πάλαι  
«τῇ εὐσεβείᾳ συντεθραμμένος καὶ τὰς τιμωρίας σου ὅλως μὴ δε-  
25 «δοικῶς μήτε δοῦλος βουληθεὶς | γενέσθαι πώποτε τῆς καταπτύσ- fol. 31  
«του καὶ αἰσχρᾶς ἡδονῆς, οὔτε τῷ προστάγματί σου ὑπέκω,  
«οὔτε τοῖς μικροῖς θεοῖς σου, παμμίᾳρε καὶ ἀποστάτα τῆς ἀλη-  
«θείας, σέβας προσνέμω».

τούτοις καταβροντηθεὶς τοῖς λόγοις Ἰουλιανὸς ὁ ἐμβρόντη-  
30 τος καὶ ὄλος τοῦ θυμοῦ γεγονῶς, μὴ θέλων δὲ ἀποφύνασθαι  
κατὰ τοῦ ἁγίου, ἀλλὰ κατὰ μικρὸν αὐτὸν ἀναλῶσαι ταῖς τιμω-  
ρίαις, κατασχὼν ἑαυτὸν καὶ οἷονεὶ μανικόν τι καὶ ὠχρὸν ὑπο-  
μειδιάσας, ἔφη πρὸς τὸν μάρτυρα· «οὐ λέληθάς με, Βασίλειε,  
«βάλλων ταῖς ὕβρεσιν, ὅτι ἐφέσει τοῦ τάχιον ἀποθανεῖν τοῦτο

1 sqq. cf. Acta Gr. § 11.

8 sqq. [cf. Acta Gr. §§ 13 sq.]

2 sq. ἀμύναι M 7 κωνσταντίνου· (υ ex υ rad. corr.) M,  
unde librarium pr. κωνσταντινούπολιν scribere voluisse apparet.

9 αὐτόν] ν in rasura M (αὐτοῦ pr., ut vid.)  
30 ἀποφύνασθαι M

25 πῶ πο τ M

«ποιεῖς, ἀλλ' οὐκ ἐπιτεύξῃ τοῦ ποθομένου· μικρὸν δὲ μικρὸν  
«διαφόροις καὶ ποικίλαις τιμωρίαις καθυποβαλὼν σε, βιαίως  
«πέισω τὴν ἀθλίαν ψυχὴν ἀπορρήξαι».

ταῦτα εἰπὼν καὶ παραδοὺς αὐτὸν τῷ ἐπάρχῳ τῆς πόλεως  
εἰς ἐξέτασιν, ἀνέστη τοῦ βήματος. ὃς παραλαβὼν αὐτὸν, τίσιν 5  
col. II οὗ καθυ|πέβαλλε δεινοῖς, ποίοις δὲ τιμωρητικοῖς ὀργάνοις οὐ  
συνέθλιψεν αὐτοῦ τὸ σῶμα· μετὰ γὰρ τῶν ἄλλων δεινῶν καὶ  
ταύτην τὴν τιμωρίαν ἐπῆγε τῷ μάρτυρι οὐχ ἅπαξ, ἀλλ' ἐν  
ἡμέραις ἱκαναῖς· δῆμιον γὰρ εἰσάγων καθ' ἡμέραν μετὰ μαχαί-  
ρας παρεσκεύαζεν αὐτὸν λώρουσ ἐπὶ τὰ ἐκτέμνειν ἐκ τοῦ 10  
σαρκίου αὐτοῦ. οἶδ' ὅτι ἱλιγγος ὑμῖν, ἀγαπητοί, καὶ φρίκη  
προσεγένετο καὶ ἐκ μόνης τῆς ἀκοῆς, ἀλλ' οἷον τὸ γενναῖον καὶ  
καρτερικὸν τοῦ μάρτυρος πάλιν μαθόντες σκιρτήσετε.

ὥς γοῦν πρὸς τὴν ἀπάνθρωπον ταύτην τιμωρίαν ἀκορέστως  
εἶχεν ὁ ὑπαρχος καὶ οὔτε αὐτὸς φειδῶ τοῦ μαρτυρικοῦ σώμα- 15  
τος ἐλάμβανεν οὔτε ὁ παραβάτης Ἰουλιανὸς, ἀλλὰ διὰ γέλωτος  
τὰ τούτου παθήματα ἐποιοῦντο, τοιοῦτως ἀντιγελῶνται παρὰ  
τοῦ μάρτυρος. ἐν μιᾷ γὰρ τῶν ἡμερῶν ἔμπροσθεν τοῦ ὑπάρχου  
fol. 31 v. λωροτομούμενος ὁ ἄγιος, ὑποσκηψάμενος τάχα τὸν μεταμελόμε-  
νον διὰ τὸ τῆς τιμωρίας ἀφόρητον, εἶρηκε πρὸς τὸν ὑπαρχον· 20  
«βούλομαι κατὰ ταύτην τὴν ὥραν εἰπεῖν τι τῷ βασιλεῖ, ἐξ  
«ὧν ἀποδεκτέος αὐτῷ ἔσομαι». ὁ δὲ ἅμα τῷ ἀκοῦσαι εἰσπη-  
δήσας εἰς τὰ βασίλεια ἔφη· «χαίροις, ὦ βασιλεῦ, ὥς λίαν  
«ἀσπάζονται σε οἱ θεοί· ἰδοὺ γὰρ Βασίλειος ὁ Γαλιλαῖος  
«μὴ φέρων τὸ δριμύ τῆς βασάνου τῆς καθ' ἡμέραν αὐτῷ 25  
«παρ' ἐμοῦ ἐπεννηνεγμένης προσέρχεται σοι, θύσων καὶ τοῖς  
«θεοῖς· μηδεμίαν οὖν ἀναβολὴν ποιησάμενοι ἄξωμεν αὐτὸν  
γυμνὸν οὕτως ὥς ἔστι λωροτομούμενος».

εἶπεν ὁ ὑπαρχος, καὶ παραυτίκα ἤγετο ὁ μάρτυς, τοῦ  
βασιλέως ὄντος ἐν τῷ ναῷ τοῦ θεοῦ αὐτοῦ Ἀσκληπιοῦ. 30  
τοῦτον θεασάμενος ὁ Ἰουλιανὸς μακρόθεν ἐβόησε· «χαίροις,  
«φίλε τοῖς θεοῖς Βασίλειε· ἄρτι τὴν φρένα κατέστης ὑγιής·

9 sq. cf. Acta Gr. § 15.

19 sqq. cf. Acta Gr. § 15.

29 sqq. cf. Acta Gr. § 16.

4 ἐπάρχῳ (inc. vs. M)] idem infra (vs. 15 et passim)  
ὑπαρχος dicitur. — Aliter Acta Gr. § 15: καὶ ἐκέλευσεν (Iulianus)  
ἐπὶ τούτου (leg. τούτῳ) Φρουρέτιμον (leg. Φρουμέντιον) κόμητα  
Κουταρίων (leg. σκουταρίων cum interprete Latino p. 382) δερτοτομεῖν  
αὐτόν. 6 καθυπέβαλε? 8 οὐχ' ἅπαξ M 11 ἡμῖν M  
15 ὑπαρχος] cf. supra (vs. 4) 21 τί M 30 θεοῦ ex θε(ο)ῦ  
per compendium scripto corr. M

«εἰ γὰρ καὶ τὸ σαρκίον αἰ βάσανοι ἀνήλωσαν, ἀλλ' οὖν ὁ μέγας col. II  
«θεὸς Ἀσκληπιδῆς, οὗ νῦν προσκυνητῆς γενήσῃ, τάχιον ὑγιᾶς  
«ἀποκαταστήσει. δεῦρο οὖν πρὸς με χαίρων· ἔγγισόν μοι τῷ  
«τὰ συμφέροντα πολλάκις παραινέσαντι».

5 ὥς δὲ ἤγγισε πρὸς αὐτὸν ὁ μάρτυς, λαβόμενος τῇ χειρὶ  
λῶρου ἑνὸς τῶν ἐκ τοῦ ἰδίου σώματος ἐκτεμνομένων καὶ  
τοῦτον ἀποσπᾶσας, κατὰ τοῦ προσώπου ἀφῆκε τοῦ ἀνόμου  
βασιλέως ἐπειπών· «λάβε καὶ φάγε, κύων ἀκάθαρτε, λύκε  
«αἰμοβόρε, ἀκόρεστε καὶ παμβέβηλε σύαγρε· σοὶ γὰρ τροφὴ  
10 «καὶ τρυφὴ τὰ ἀνθρώπεια κρέη καὶ αἷματα. οὐ παύσῃ, θεο-  
«μάχε, βιαζόμενος τοὺς δούλους τοῦ ἀληθινοῦ Θεοῦ θύειν εἰδώ-  
«λοις κωφοῖς; ἀλλ' ἐκτρίψαι σε Κύριος τάχιον ἐκ τοῦ μέσου  
«καὶ τῷ αἰωνίῳ πυρὶ παραδῶσαι σε, τὸ Ἀσσύριον καὶ Βαβυ-  
«λώνιον φύσημα».

15 οὕτως τοίνυν ἀνεπίστως ἐμπαιχθεὶς ὁ παράνομος παρὰ τοῦ  
μάρτυρος, μὴ ἔχων, ὃ τι καὶ | δράσοι, τὸν θυμὸν ἐξεκένου fol. 32  
κατὰ τοῦ ὑπάρχου καὶ τοῦτον ὕβρεσιν ἔβαλλεν ὥς μὴ ἔρευνη-  
τὴν τοῦ κατήκοντος· ὃς παραυτίκα τὸ ἀπειλητικὸν τοῦ βασι-  
λέως ὑποτρέσας καὶ τὴν θεραπείαν αὐτοῦ παντοιοτρόπως ἐπι-  
20 ζητῶν, ἀνδράπαστον ποιησάμενος τὸν Βασίλειον κελεύει, καμι-  
νου σφοδρῶς ἀναφθείσης, ριφῆναι μέσον αὐτῆς τὸν μάρτυρα.  
τούτου δὲ τάχιον ἢ λόγος γενομένου, τοῦ θεάτρου ἔτι συνιστα-  
μένου καὶ αὐτοῦ Ἰουλιανοῦ ὁρῶντος, ὁ μάρτυς εἰς τὴν πυρὰν  
ἀποπέμπεται· ἡ δὲ τὴν δρόσος καὶ οὐχὶ πῦρ, καὶ (ὡ τῶν παρα-  
25 δόξων σου κριμάτων, Κύριε·) οὐδὲ τριχὺς αὐτοῦ ἤψατο ἢ φλόξ,  
ἀλλ' ἐξῆει ὅλος ὑγιῆς, ὅλος χαίρων, πάντας ἐξιστῶν, πάντας  
ἐλέγχων καὶ πάντας ἐξ αὐτῶν τῶν πραγμάτων πείθων, ὅτι εἰς  
Θεὸς ἀληθινὸς ἐστὶν ὁ Χριστός.

ἐπεὶ δὲ τοῖς ὅλοις ἐξηπορήθη καὶ βασιλεὺς καὶ ὑπαρχος,  
30 καὶ δημίων χεῖρες ἀπέκαμον, | καὶ μάχαιραι ἡμβλύνθησαν καὶ col. II  
κολαστήρια ὄργανα ἤργησαν, καὶ πῦρ τὴν οἰκείαν ἐνέργειαν  
ἀπεβάλλετο, ἔδει δὲ καὶ τὸν μάρτυρα ἱκανῶς ἐναθλήσαντα  
πρὸς τὸν αὐτοῦ ἑραστήν μεταβῆναι, ἔδοξε τοῖς κρατοῦσι πρὸς  
Καيسάρειαν αὐτὸν σταλῆναι δέσμιον ἀκχεῖσε θεάτρου συστάντος  
35 ἐπὶ τῶν τοῦ ἵπποδρόμου τόπων θηριομαχῆσαι τὸν ἅγιον.

τῶν οὖν δεδογμένων εἰς πέρας ἀχθέντων καὶ τοῦ ἀγίου,  
ὥς ἔφημεν, καταλαβόντος τὴν Καيسάρειαν, ἵπποδρομίας τελου-

15 sqq. [cf. Acta Gr. §§ 17—20].

14 φύσ[ση]μα M  
ex ἀπεβά[λε]το corr. M

24 ὡ ex ὡ corr. M

32 ἀπεβά[λ]ετο

μένης λείaina ἀφεθεῖσα καὶ παραχωρήσει θεία τοῦ μαρτυρικοῦ  
 σώματος ἀψαμένη καὶ καταβρώξασα τὴν τούτου ψυχὴν ταῖς  
 οὐρανίαις σκηναῖς ἀναφοιτῆσαι πεποίηκε· καὶ νῦν ἐστὶν ἐν  
 οὐρανῷ παριστάμενος τῷ θρόνῳ τῷ δεσποτικῷ καὶ τὸν ἐρώμε-  
 νον Χριστὸν ἀμέσως θεωρῶν συγκαθεζόμενον τῷ Πατρὶ καὶ τὰ 5  
 γέρα τῶν μαρτυρικῶν ἁθλῶν ἀπολαμβάνων καὶ ταῖς τοῦ ἁγίου  
 fol. 32 v. Πνεύματος | καταπλουτιζόμενος χάρισιν ὁ ἱερεὺς καὶ μάρτυς  
 καὶ τῆς πλάνης διώκτης ἀκάθεκτος, πρεσβεύων ὑπὲρ ἡμῶν ἐν  
 Ἰησοῦ τῷ Κυρίῳ ἡμῶν, ὃ πρέπει δόξα εἰς τοὺς αἰῶ-  
 νας, ἀμήν. 10

---

## INDEX NOMINVM.

- Ἀγιοηλίτης, scil. monachus monasterii S. Eliae, p. 1, 6; — v. Ἰωάννης.
- Ἀγκυρα, urbs Galatiae 1,3. 2,32. 7,14.31. 8,2. 9,11.
- Ἀγκυρανοί 3,10.
- Ἀσκληπιός: 1. deus 7,33. 10,30. 11,2.  
2. Asclepii dei sacerdos 7,32 sq. (Ἀσκήπιος vocatur in Actis Gr. § 9).
- Ἀσσύριος: σὲ, τὸ Ἀσσύριον καὶ Βαβυλώνιον φύσημα 11,13 (de Iuliano). Βαβυλώνιος 11,13 sq., — v. Ἀσσύριος.
- Βασίλειος, s. martyr, presbyter ecclesiae Ancyrae 1,2. 2,12.24. 5,9 sq. 20. 6,23. 7,16. 8,3.6.8. 9,10.33. 10,24.32. 11,20.
- Γαλατία 2,32. 3,5. 7,14.
- Γαλιλαῖος, i. q. χριστιανός, 3,2 (πρόσταγμα τοῦ ἀποστάτου Ἰουλιανοῦ τὸ διακελευόμενον ἐν πάσαις χώραις καὶ πόλεσι μὴ εὐρίσκεισθαι Γαλιλαῖον· οὐδὲ γὰρ ἤνείχετο . . . χριστιανὸν ὀνομάζειν τινά). 5,4. 8,6. 10,24. Γαλιλαῖοι 4,33.
- Ἑλληνες 3,18. 4,31 sq. 7,33. — ἐλληνόφων 6,21 sq.
- Ἑλπίδιος, apostata 7,10. — Cf. Niceph. Call. X, 29 col. 528 C (Migne) Ἑλπίδιος ὁ τηνικαῦτα τῆς βασιλικῆς οἰκίας προεσθηκώς (κόμητας δὲ τῶν περιβάτων τούτους ἢ Ῥωμαίων γλῶσσα καλεῖ), atque col. 528 sq. Φῆλιξ καὶ Ἑλπίδιος . . . τῶν βασιλικῶν χρημάτων ὄντες ταμίαι, ὁ μὲν τῶν δημοσίων, ὁ δὲ τῶν ἰδία τοῦ βασιλέως ὄντων.
- Ἰησοῦς: Ἰησοῦ Χριστῶ 8,18. Χριστῶ Ἰησοῦ 12,9. — v. Χριστός.
- Ἰουδαῖοι 9,13.
- Ἰουλιανός Augustus 3,1 (τοῦ ἀποστάτου Ἰ.). 5,3. 6,20.28. 7,8. 8,16. 9,7.16.29. 10,16 (ὁ παραβάτης Ἰ.). 31. 11,23.
- Ἰωάννης ὁ Ἀγιοηλίτης 1,6.
- Καισάρεια (Cappadociae) 11,34.37.
- Κωνσταντῖνος — v. Κωνσταντινούπολις.
- Κωνσταντινούπολις 7,7 sq. — εἰς τὴν Κωνσταντίνου 9,7. — ἔπαρχος τῆς πόλεως 10,4.

*Μακάριος*, gentilis 4,10 (*Μακάριον τῇ κλήσει, οὐ τῷ πράγματι*). 29. 5,8,22.

*Νικομήδεια* 7,32.

*Πηγάσιος*, apostata 7,10. 8,3 sq. 22. 9,2,5.

*Σατορνίλος*, ἡγεμών 4,21 (cf. adn.). 30 sq. 5,14. 6,2 sq. 7,14 sq. 8,25. 9,1.

*Φῆλιξ* — v. *Φίληξ*.

*Φίληξ τις ἑλληνόφρων* 6,21 (cf. adn.). 30. — In Actis Gr. § 8 *Φήλιξ* (scrib. *Φῆλιξ*) vocatur.

*Χριστός* 8,33 (quater). 11,28. 12,5. — v. praeterea Ἰησοῦς.

## INDEX GRAECITATIS <sup>1)</sup>.

*ἀγρωστις*: τὸ μαλακὸν τῆς

\* *ἀγρώστιδος* 1,19.

*ἐλάθομεν* . . . . *ἀδάμαντα κόπ-  
τοντες ἀξίναις μολιβδίναις* 8,28.

*ἄδω*: πολλὸς τὰ θεῖα ἤδετο 2,37.

*πτέρυγας ἀεττείους ἀναλαβέσθαι*  
2,16.

*ἐλάθομεν* . . . *ἀέρα τύπτοντες* 8,29.

*τῶν ἀθλητικῶν ἀνδραγαθημάτων*  
2,11 sq.

*κοινώνησον αἵματος* 7,26 sq.

*λύκε αἱμοβόρε* 11,8.

*αἰρέω*: ἡρημένος ἀμῦναι αὐτῷ  
*ὕβρισμένῳ* 9,2.

*αἰώνιος*: πῦρ 8,15. 11,13.

*αἰώρα* 6,18.

*ἀκάθεκτος* 8,31. 12,8.

*πῦρ ἀκάματον* 2,5.

*τὴν ἀκαριαίαν ταύτην ζωὴν* 4,13.

*ἀχόρεστε* . . . *σάαρε* 11,9.

*πρὸς τὴν* . . . *τιμωρίαν ἀχορέσ-  
τως* εἶχεν ὁ ὑπαρχος 10,14.

*τῆς ἀλήκτου καὶ μακαρίας ζωῆς*  
4,23.

*ὕπὸ τῆς αἰσχύνης τὸ πρόσωπον ἀλ-  
λοιωθεῖς* 8,23.

*διδάσκων ἀλλόχοτα* 5,16.

*ἀλλοτριόω*: ἡλλοτριωμένε τῆς  
*ἀλήκτου καὶ μακαρίας ζωῆς* 4,23.

*ἄμα τῷ ἀκοῦσαι* 10,22.

*ἀμείλιχτος* 8,31.

*Χριστὸν ἀμέσως θεωρῶν* 12,5.

*χοῦς ἀμυδρός* 5,28.

*ἀμῦναι αὐτῷ ὕβρισμένῳ* 9,2 sq.

*μηδεμίαν* . . *ἀναβολὴν ποιησά-  
μενοι* 10,27.

*ἀναγορεύω* (supra) commemoro  
4,16.

1) Stellula eas voces vel formas insignivi, quae apud alios scriptores non occurrere videntur.

ὦ τῆς ἀναισθησίας· 6,10 sq.  
 ἀναπόδεικτος 7,20.20 sq.  
 ἀνάρπαστος 11,20.  
 ἀνάστατος 9,10.  
 ἀναφαίρετος 4,3.  
 ἀναφανδόν 2,8.  
 ἀναφέρω: μὲν γοῦν ἀνενεγκὼν  
 καὶ εἰς ἑαυτὸν γενόμενος 8,27.  
 ταῖς οὐρανίαις σκηναῖς ἀναφοι-  
 τῆσαι 12,3.  
 ἀναγωνεύω 5,30. 6,13.  
 ἀνέκφραστος 2,10.  
 οὐκέτ' ἀνεκτῶς ἔχω μὴ καὶ . . .  
 ἐπεντυφῶν διηγῆμασιν 2,20.  
 ἀνελπίστως 11,15.  
 ἀνεπαισχύντως 2,28.  
 \*ἀντιγελῶνται παρὰ τοῦ μάρ-  
 τυρος 10,17.  
 \*ἀντικαθίστα (= ἀντικαθίστα-  
 σαι) τῇ ἐξουσίᾳ 9,19.  
 ἀντιμάχεσθαι τῷ . . . Θεῷ  
 8,17.  
 \*ἀντιπαρεισάγειν 2,14.  
 ἀξίναις μολιβδίναις 8,29.  
 τὸ ἀπειλητικὸν τοῦ βασιλέως  
 ὑποτρέσας 11,18.  
 ἀπήνεια 9,22.  
 πρὸς τὸν ἄγιον ἀποβλεψάμενος  
 9,15 sq.  
 ἀποδεκτέος 10,22.  
 τὴν ἀθλίαν ψυχὴν ἀπορρηξαι  
 10,3.  
 ἀποστάτης 3,1. 9,27.  
 ἀποφύχω 3,11 sq.  
 τὸ ἀπύλωτον στόμα 4,24.  
 οὐκ ἦν δὲ ἄρα κτλ. 8,9.  
 ἄρτι 10,32.  
 ἀσπαστός 4,13 sq.  
 ἀτάκτω φωνῇ 4,30.  
 αὖ 2,13.  
 αὐτόθι 8,4.

αὐτὸς μόνος 9,18.

βάχχιος: εἰσπηδῆσαι μανικόν τι  
 καὶ βάχχιον κατὰ τοῦ ἁγίου 4,15.  
 οὐ λέληθάς με . . . βάλλων ταῖς  
 ὕβρεσιν 9,34. τοῦτον ὕβρεσιν  
 ἔβαλλεν 11,17.

τοῦ βαλσάμου τὸ εὖοσμον 1,15.  
 βδελυρία 7,9.

βιαίως 10,2.

βιοθάνατε 6,3 sq.

ἐμβλέψας . . . βλοσυρόν τε καὶ  
 ὕφαιμον 5,14.

τῷ βοθύνῳ τῆς ἀθείας 4,9.

τῷ βορβόρῳ τῶν ἡδονῶν 8,14.

τί σοι οὖν βούλεται ἡ πρὸς ἐμὲ  
 ἄφρις; 8,19.

τύφας αὐτὸν βουνεύροις 9,6.

τῷ ποτίμῳ καὶ ζωογόνῳ γάλακτι  
 τῆς πίστεως στοιχειωθεῖς 2,25.

ὅλη γεηρά 5,28.

διὰ γέλωτος τὰ τοῦτου παθήματα  
 ἐποιοῦντο 10,16. διὰ τάχους 5,33.

(φυχαῖ) μαλθακίζόμεναι ὡς  
 καὶ διαθρυπτόμεναι 1,11.

ἀκνηρῶς διακείσαι πρὸς τι 5,1.

διδάγματα 4,33.

διώκτης 12,8.

τὸ δριμύ τῆς βασάνου 10,25.

δρόσος 11,24.

δυσανασχετεῖ ταῖς τιμωρίαις  
 6,3.

δωρήματα 4,1.

εἰς ἑαυτὸν γενόμενος 8,26.

ἐγγίζω τινί 11,3. πρὸς τινα 11,5.

ἐγκαταλείπω 8,12.

ἐγκαταχώννυμι: τοὺς πάντας  
 τῷ βοθύνῳ τῆς ἀθείας 4,9 sq.



ὥσπερ χοῖρος ἐγκυλινδούμενος  
 τῷ βορβόρῳ τῶν ἡδονῶν 8,14.  
 στήτε οὖν ἐδραῖοι ἐν τῇ πίστει 3,33.  
 εἰδωλολάτρης 4,11.  
 εἰδωλολατρία 9,23.  
 ἐκ — v. ἐξ.  
 ἐκατοστεύω 3,7.  
 ἐκεῖσε (= ἐκεῖ) 11,34.  
 \*ἐκζήτημα 2,36.  
 ἐκκενώω: τὸν θυμὸν ἐξεκένου κατὰ  
 τοῦ ὑπάρχου 11,16.  
 ἔκπαλαι 3,7.  
 τῷ θεῷ ζήλω, ὥς ἂν εἴποι τις,  
 ἐκπυρηνισθεῖς 3,22.  
 ἐκτρίψαι σε Κύριος τάχιον ἐκ τοῦ  
 μέσου 11,12.  
 ἐκχέω: τὸ λείναι καὶ ἐκχευμένον  
 τῆς ἡδονῆς 1,11.  
 τὸ ἐλεγκτικὸν τοῦ ἀνδρός 9,5.  
 ἐλεγμός 6,17. 8,25.  
 ἐμβρίθεια 6,29.  
 ἐμβρόντητος 9,29 sq.  
 ἐμπαιχθεῖς ὁ παράνομος παρὰ  
 τοῦ μάρτυρος 11,15.  
 ἐμπεριέχεται 2,18.  
 ἐν καμίνῳ αὐτοὺς ἐμβαλόντες 6,12.  
 ἐν τῇ φυλακῇ ἀπορριφῆναι 6,19. —  
 πρεσβεύων ὑπὲρ ἡμῶν ἐν Χριστῷ  
 Ἰησοῦ 12,8.  
 ἐναθλέω 11,32.  
 ἐνδιδαιτῆματα ἀναπαύσεως 4,1.  
 ταῦτα ἐνωτισάμενος 9,1.  
 ἐξ: πάντας ἐξ αὐτῶν τῶν πραγ-  
 μάτων πειθῶν, ὅτι κτλ. 11,27.  
 ἐξαπλόω 4,33.  
 ἔξαρνος 7,11.  
 πάντας ἐξιστῶν 11,26.  
 \*ἐξοιστρώω: τοῦτον οἰονεῖ τινα  
 ταῦρον ἐξοιστρώσας 4,14.  
 ἐπαρτάω: πολλὸς ἐπήρτητο κίν-  
 δυνος τοῖς μὴ πειθομένοις κτλ. 3,8.

ἔπαρχος: τῆς πόλεως (scil. Con-  
 stantinopolis) 10,4, ubi cf. adn.  
 — v. ὑπαρχος.  
 τοῖς τούτου ἐπεντροφᾶν διηγή-  
 μασιν 2,21.  
 ἐπί: ἐπ' ἐσχάτων τῶν χρόνων 3,32.  
 — φοβηθεῖς τὸ ἐλεγκτικὸν τοῦ  
 ἀνδρός ἐπὶ πλέον 9,6.  
 ἐπίδοσις 3,8.  
 ἐπιποθέω 2,15.  
 ἐρευνητής 11,17.  
 Χριστὸν πνεῖ, Χριστὸν λαλεῖ, Χριστὸν  
 φιλεῖ, Χριστὸν ἐσθίει 8,34.  
 τοῦ βαλσάμου τὸ εὖοσμον 1,15.  
 ἥς (Ancyrae) τὸ . . . εὐφύλακ-  
 τον 2,32 sq.  
 ἐφέσει τοῦ τάχιον ἀποθανεῖν 9,34.  
 ἐφουρετής 4,6.  
 μὴ ἔχων, ὃ τι καὶ δρόσοι 6,18.  
 11,16. οὐκ εἶχεν, ὃ τι καὶ φθέγ-  
 ξοιτο 8,26.  
 ζωογόνος 2,25.  
 ἡγεμονεύω 7,15.  
 ἡγεμών 4,21.30. 5,6.25.31.  
 6,17.22.24. 7,4. 8,3. ἡγεμόν  
 (voc.) 4,30. 5,20. ἡγεμόνας  
 8,34.  
 ἡδυντός 2,13.  
 τῶν μῆλων τὸ ἡλεκτρωθῆς 1,17.  
 θέατρον 11,22.34.  
 θεομάχε 11,10 sq.  
 θεοστυγής 6,20.  
 θηριομαχεῖν 11,35.  
 θροηθεῖς 5,6.  
 θυμικῶς εἰπεῖν 4,18.  
 θυμομαχῶν 4,30.  
 ἐν ἡμέραις ἱκαναῖς 10,9.

ἤλιγγος . . . καὶ φρίκη 10,11.  
 ἵνα τί 6,23.30.

\*ἰνδαλματοσχιόγραφος: τὴν  
 ἀκαριαίαν ταύτην ζωὴν καὶ ἰνδ.  
 4,13.

ἰπποδρομίας τελουμένης 11,37.  
 ἰππόδρομος 11,35.

κάθειρξις 7,18.

ὁ τοὺς θεοὺς καθυβρίζειν 5,8.  
 καθυλακτέω 5,7.

καθυποβάλλω: τιμωρίαις 9,4.  
 10,2. δεινοῖς 10,6.

κακῆ γκάχως ἀποθανεῖται 5,9.  
 τὸ γενναῖον καὶ καρτερικὸν τοῦ  
 μάρτυρος 10,12.

καταβρώξασα 12,2.

τούτοις καταβροντηθεῖς τοῖς  
 λόγοις 9,29.

καταγλυκαίνω 1,18.

καταγοητεύω 1,16.

καταθέλω 1,17.

γραμματα κατελάβανε πρὸς Ἰπο-  
 λην τὸν Ἰουλιανόν 7,7. καταλαβόν-  
 τες . . . τὴν Νικομήδειαν 7,31 sq.  
 καταλαβὼν τὸν Σατορνίλιον 8,25.

οὕτω καταπεπτωκότα . . .  
 καὶ καταισχυνθέντα 9,1 sq.

ταῖς τοῦ ἁγίου Πνεύματος κατα-  
 πλουτιζόμενος χάρισιν 12,7.

τούτοις τοῖς ῥήμασι κατατοξευ-  
 θεῖς καιρίως ὁ Πηγάσιος 8,22.

κατέχω: ἐαυτὸν 5,32. 9,32.

τὸ κοκκοβαφεὲς τῶν ῥόδων 1,13.  
 ἐλάθομεν πρὸς κολωνὸν κυρίτ-  
 τες 8,28.

ἐλάθομεν . . . ἀδόμαντα κόπτον-  
 τες ἀξίνας μολεβδίναις 8,29.

κράζων ἀτάκτῳ φωνῇ 4,30.

ὅς καὶ τὸ αὐτῶν (christianorum)  
 δόγμα κρατύνει 7,17.

ἐλάθομεν πρὸς κολωνὸν κυρίτ-  
 τες 8,28.

λαμβάνω: φειδώ τινος 10,16.

λαξεύω 5,30.

τὸ λεῖον . . . τῆς ἡδονῆς 1,11.

οὐκ ἦν . . . λαθεῖν τὸν λόγον κω-  
 δῶς προβάτου περιχυπτόμενον  
 8,9.

λυμῆνασθαί τινα 2,6.

λώρους ἐπτά ἐκτέμνεν ἐκ τοῦ  
 σαρκίου 10,10. λώρον 11,6.

λώροτομούμενος 10,19.28.

πορεύου μακρὰν ἀπ' ἐμοῦ 7,2.

μακρόθεν ἐβόησε 10,31.

(ψυχὰ) μαλθακίζόμεναι οἶονεῖ  
 πως καὶ διαδρυπτόμεναι 1,10.

εἰσπηθῆσαι μανικὸν τι καὶ βάχ-  
 χιον 4,15. οἶονεῖ μανικὸν τι καὶ  
 ὠχρὸν ὑπομετιδάσας 9,32.

τοῦ μαρτυρικοῦ σώματος 10,15.  
 12,1. μαρτυρικοὺς ἄθλους 2,2.  
 12,6.

ῥιφῆναι μέσον αὐτῆς (sc. τῆς κα-  
 μίνου) 11,21.

ἐκτρίψαι σε Κύριος τάχιον ἐκ τοῦ  
 μέσου 11,12.

τοῖς μηνύμασιν 5,6.

μιαίνω: Μακάριος ὁ μεμιασμένος  
 5,22.

μικρὸν δὲ μικρὸν . . . τιμωρίαις  
 καθυποβαλὼν σε 10,1. κατὰ μικ-  
 ρὸν 9,31.

ἀξίνας μολεβδίναις 8,29.

αὐτὸς μόνος 9,19.

ἀνῆγγειλαν τῷ ἡγεμόνι μυστικώ-  
 τερων 8,3.

βαρὺ τι στενάξαι καὶ μύχιον 1,22.

ἐκόντες ἐμύσατε πρὸς τὸ φῶς  
 τῆς ἀληθείας 8,16.

ὁ μεμωραμένος τῷ ὄντι Μακά-  
ριος 4,28.

οἶονεῖ 1,10 (postpositum). 20.  
3,11.17. 4,14. 9,32.

ἄκουε . . . ἐν ὀλίγῳ 5,21.

ὁλος ἐνθους γένηται 2,14. ἐξήκει

ὁλος ὑγιής, ὁλος χαίρων 11,26.

ὁλος τοῦ θυμοῦ γεγονώς 9,30.

ὁλοι τῆς πορείας ἐγίνοντο 8,1.

τοῖς ὁλοῖς ἐξηπορήθη 11,29.

ὁλως μὴ δεδοικώς 9,24.

ἐν ὄσφθι δὲ ἤγετο πρὸς τὴν φυλα-  
κὴν 6,21.

εἰ γὰρ . . . , ἀλλ' οὐδ' οὕτως 11,1.

οὕτως ante consonantem semel  
tantum 11,15. οὕτως (ante con-  
sonantes) 3,6. 9,1. — ἄξωμεν

αὐτὸν γυμνὸν οὕτως ὥς ἔστι λω-  
ροτομούμενος 10,28.

ἦς (Ancyrae) τὸ περιφανὲς καὶ ὀχυ-  
ρόν 2,32.

παμβέβηλος 3,3. 11,9.

παμμίαρε 9,27.

παντοιοτρόπως ἐπιζητῶν 11,19.

παρὰ βᾶτης 10,16.

παράγω : (θεός) πάντα . . . ἐκ τοῦ  
μὴ ὄντος παρήγαγεν 3,29.

ἔφη παρακεκομμένῳ τῷ ἄσθ-  
ματι 5,7 sq.

παραχωρήσει θείᾳ 12,1.

παρεκκλίνω 1,12.

σιδήροις πεδηθεῖς 7,29. τὴν  
γλῶτταν πεδηθεῖς 8,24.

τὸν λύκον κωδίῳ προβάτου περι-  
κρυπτόμενον 8,9 sq.

τὸν μάρτυρα τῇ γλώττῃ περιφέ-  
ρων 2,20.

θεοὺς δὲ καὶ βασιλεῖς . . . ὥς πη-  
λὸν λελόγισται 8,35.

Χριστὸν πνεῖ 8,33.

ποικιλόχροος 1,8.

πολὺς τὰ θεῖα ἤθετο 2,36.

πορεύου μακρὰν ἀπ' ἐμοῦ 7,2.

πρεσβεύων ὑπὲρ ἡμῶν 12,8.

\*προενσπείρω 2,10.

προηυτρέπισε 1,19.

τῆς προκοπῆς τῆς εἰς τὸν θεὸν  
3,8.

πρὸς τῷ τέλει 1,21.

\*προσγαίω 1,20 sq.

προσεκολλήθη τοῖς δαίμοσιν  
8,13.

προσνέμω : σέβας καὶ θυσίας  
9,18. σέβας 9,28.

προσυνήντα τῷ μάρτυρι 6,22.  
πτῶξ 5,6.

σαρχίον 10,11. 11,1.

σέβασμα 2,35. 4,32 (plur.).

σιδηρόδετον . . . ἀχθῆναι 9,6.

ταῖς οὐρανίαις σκηναῖς 12,3.

σκιρτήσετε 10,12.

σχώληξ κολακείας 8,30.

τὸν τῆς θεοσεβείας σπόρον 3,7.

μαρτυρικοὺς ἄθλους . . . καὶ στα-  
δια καὶ παλαίσματα 2,3.

τῷ . . . γάλακτι τῆς πίστεως στοι-  
χειωθεῖς 2,26.

στομόω 3,24.

συμπαλαμβάνω 8,1.

τῇ εἰδωλολατρίᾳ συζῶντες 9,23.

σύν semel tantum 8,26 τοὺς σύν  
αὐτῷ. — μετὰ c. gen. saepius,  
veluti 2,4. 7,26.30. 9,3. 10,7.9.

συνθλάω 5,29.

συνθλίβω 10,7.

τοῦ θεάτρου ἔτι συνισταμένου  
11,22. θεάτρου συστάντος 11,34.

συσφίγω 4,17.

συχνάχικς 2,13.

σφοδρῶς 11,21.  
εἰς τρώγλας καὶ σχισμὰς πετρῶν  
2,38.

τάχα 6,11.22. 8,7. 10,19.  
τάχιον 2,17. 9,34. 11,2.12.22  
(τούτου δὲ τάχιον ἢ λόγος γενο-  
μένου).

τείνουσι τὴν ὀπτικὴν αἴσθησιν 1,9.  
τέλεον ἀποπλανηθέντας 3,15.  
τερθρεῖα 6,27.  
τέως 2,19.

τιμωρητικοῖς ὀργάνοις 10,6.  
τοιούτως 10,17.  
τοξεύειν κατ' οὐρανῶν 8,17.  
καμίνους πῦρ ἀκάματον τρεφού-  
σας 2,5.

τρισάθλιε 5,15.  
εἰς τρώγλας καὶ σχισμὰς πετρῶν  
2,37.

ἐλάθομεν . . . ἀέρα τύπτοντες  
8,29.  
τυχαίως 6,22.

ὑπαρχος 10,15.18.20.29. 11,  
17.29. — v. ἑπαρχος.  
ὑπείκω 4,20. 6,24. 9,20.26.  
εἰς αὐτὸν ὑπείσθῃναι 8,31.  
εἰς τρώγλας . . . ὑπείσέρχε-  
σθαι 2,38. (διάβολος) ὑπείσελ-  
θὼν . . . Μακάριον 4,10.

ὑπέκκαυμα πυρὸς αἰωνίου 8,14 sq.  
ὑπεράνω πιασῶν ἀπειλῶν ὁ ἀνὴρ  
8,29.  
τὸ τῆς ἀπηνείας καὶ ἀπανθρωπίας  
σου ὑπερβολικὸν δεδοικότες  
9,22.

μεθ' ἐμβριθείας τὸν ὀφθαλμὸν ὑπε-  
ρείσας 6,30.

ὑποκλινομένους τῷ μαρῷ θε-  
λήματι 3,13.

ὑποκρινομένους φανερώς τὴν  
ἀσέβειαν 3,14. τὸν ἀγνοῦντα  
ὑποκριθεῖς 8,5.

οἶονεῖ μανικὸν τι καὶ ὠχρὸν ὑπο-  
μειδάσας 9,32 sq.

ὑποσκηψάμενος τάχα τὸν με-  
ταμελόμενον 10,19.

ὑποσαίνω 1,17.

ὑποσύρω 1,16.

τὸ ἀπειλητικὸν τοῦ βασιλέως ὑπο-  
τρέσας 11,19.

τῆς αὐτοῦ . . . δαιμονικῆς ὑποου-  
λότητος 7,9.

ἐμβλέψας . . . βλοσυρόν τε καὶ  
θφαιμον 5,14.

ὁς (sc. θεός) ἀγγέλους ὑπεστή-  
σατο 3,29.

τὴν ἀγανάκτησιν τὴν κατὰ σοῦ οὐχ  
ὑφορῶ 5,2.

οὔτε αὐτὸς φειδὼ τοῦ μαρτυρικοῦ  
σώματος ἐλάμβανεν 10,15.

φέρει δὴ φέρε τῆς διηγήσεως ἀρχ-  
τέον ὡς δύναιμι 2,22.

κατὰ τὴν Γαλατίαν ἔφθανε . . .  
τὰ προστάγματα 3,5.

τὸ φιλήνεμον τῆς πίτυος 1,15 sq.

ταῖς φιλοσωμάτοις καὶ φιλο-  
χόσμοις ψυχαῖς 1,7.

ἱλιγγος . . . καὶ φρίκη 10,11.

χαλκεύω 3,23.

κρύψωμεν δὲ εἰς χάος τὸ τῶν  
χριστιανῶν δόγμα 7,27.

ἡ παμβέβηλος καὶ χριστομανῆς  
φυχή 3,3.

ψάλλω 5,35.

φιθυρίζω 5,34.

οὐδὲ φιλῇ ἐπινόια ἐννοῆσαι 8,32.

ὦ τῆς ἀναισθησίας 6,10. ὦ τῶν ὠχιστα 4,8.  
 παραδόξων σου χρημάτων, Κύριε ὑψωθῆναι ὡς εἰς οὐρανόν 2,16. —  
 11,24. ἀρκτέον ὡς δύναμις 2,23.  
 ὦ δ' ε . . . ἐκεῖ . . . ἄλλοθεν . . . οἶονεῖ μανικόν τι καὶ ὠχρὸν (γορο-  
 ἔνθεν 1,14. | γόν?) ὑπομειδιάσας 9,32.

Nominum declinatio: gen. \*ἀγρώστιδος 1,19. voc. \*ἡγεμόν 4,30. 5,20. κύων 11,8. nom. plur. \*χρέη 11,10.

Comparationis gradus: ἡδύτερον 2,1. πλέον 9,6. τάχων (v. ind.). ὠκιστα 4,8.

Verborum formae: ἐξιστῶν 11,26. ἀντικαθιστᾶ (= ἀντικαθίστασαι) 9,19. \*ἐξοιστρώσας 4,14. μεταμελόμενον 10,19 sq. — ἄξω-  
 μεν 10,27. καταβρώξασα 12,2. λέξας 7,5. εἶπατε 7,18. ἐνερχαμένην 5,18 sq. παρέδωκαν 9,13. ἀποκτανθέντος 4,8 sq. — Augmentum: προηυτρέπεισε 1,19. ἡδύναντο 6,11. augm. om.: πεποιήκεσαν 6,15. πεφθάκεσαν 8,2. ὑπονενόητο 3,16.

Abstracta plur.: θυμούς 2,3. ἡμερότητας 2,4.

Casuum syntaxis: Nom. vocativo adiunctus 8,21.

Gen.: ἐνταῦθα τοῦ λόγου 2,13. πανταχοῦ γῆς 5,3. πανταχοῦ τοῦ σώματος 5,34. ὅποι τῶν κακῶν φέρῃ 7,1. ὅπως ἐχόντων περιουσίας τε καὶ σεβασμатов 2,34 sq. — ὁποίων γονέων γέγονε καὶ τίνων 2,34. ἀξιωμαίων τυγχάνεις κτλ. 6,25. οὐκ ἐπιτεύξῃ τοῦ ποθομένου 10,1. ἀνέστη τοῦ βήματος 10,5. καταθῆναι τῆς αἰώρας 6,18; (sed ἀπόστηθι ἀπ' ἐμοῦ 8,20). — v. praeterea ind. s. vv. ὅλος et ὦ.

Dat.: ὀνόματα αὐτοῖς Ἑλπίδιος καὶ Πηγάσιος 7,10. εἰ τὰ πρὸς θεο-  
 ραπείαν ἐμοὶ αἰρεῖσθε 7,12. — τῷ πόθῳ ἡττώμεθα 2,22. — συνθέσθαι τῷ θῶσαι 8,19 sq. ἐγκυλινδοῦμενος τῷ βοριζόρῳ 8,14. — v. praeterea ind. s. v. συζῶντες et ἐγγίζω.

Accus.: λυμῆνασθαί τινα 2,6. — Χριστὸν πνεῖ 8,33. — ταύτην (scil. τὴν φυλαχὴν) εἰσῆγε 8,7; v. praeterea ind. s. v. ὑπαισέρχεσθαι. — τὴν πρὸς Ἀγκυραν ἐστέλλοντο 7,31. — μικρόν δὲ μικρόν . . . τιμωρίαις καθυποβαλὼν σε, βιαιῶς πείσω 10,1. — τὸ πρόσωπον ἀλλοιωθεὶς καὶ τὴν γλῶτταν πεδηθεὶς 8,23 sq. τὴν φρένα κατέστις ὑγίης 10,32. — πολὺς τὰ θεῖα ᾔθετο 2,36. — μικρόν τι . . . λυμῆνασθαι . . . ἢ οὐδέν 2,5 sq. τέλεον ἀποπλανηθέντας 3,15. βαρὺ τι στενάζει καὶ μύχιον 1,21 sq. similia 4,15. 5,14. 9,32. — τῶν πασχόντων καὶ ἀκούοντων (an χαμνόντων?) ἀνέκφραστα 2,10. διδάσκων ἀλλόκοτα 5,16. — τοὺς ὑπ' αὐτόν 5,11.

Adiectivum: στήτε οὖν ἐδραῖοι ἐν τῇ πίστει 3,33. ῥιφῆναι μέσον αὐτῆς 11,21. ἄλλους νυκτερινούς ὄντας θεοσεβεῖς καὶ ὑποχρυσωμένους φα-

νερώς τὴν ἀσέβειαν 3,14. — cf. Articulus.

Articulus: ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον 2,7. — τὸ δὴ θαυμαστότερον 2,7. — πολλὸ τὸ τέρπον 1,10. πρὸς τὸ λείον καὶ ἐκχεχυμένον τῆς ἡδονῆς 1,11. τὸ κοκκοβαφές τῶν ρόδων 1,13. τὸ λευκὸν τῶν κρίνων 1,14. τοῦ βαλσάμου τὸ εὖοσμον 1,15. τὸ φιλήνεμον τῆς πίτυος 1,15 sq. similia 1,17.18. 2,1.18.32 sq. 5,21. 9,5.21. 10,12.20.25. 11,18. τὰ τοῦ κόσμου τερπνά 1,12. — ὁ μεμωραμένος τῷ ὄντι Μακάριος 4,28. — τὰ τῆς στρωμνῆς 1,19. τὰ τῆς χαρᾶς 2,8. τὰ κατ' αὐτόν 7,6. 9,9. τὰ πρὸς θεραπείαν ἐμοὶ αἰρεῖσθε 7,12. τὰ τῶν Ἑλλήνων ἐναγῇ καὶ κατὰπτυστα 3,18. — ἐφέσει τοῦ τάχιον ἀποθανεῖν 9,34. συνθέσθαι τῷ θῦσαι τοῖς δαιμονίοις 8,20. ἅμα τῷ ἀκοῦσαι 10,22. μήθ' ὅσιον ἡγούμενος τὸ σώξειν ἑαυτὸν μόνον καὶ τὸ . . . τάλαντον . . . κατακρούπτειν εἰς γῆν 3,19. σπουδῇ τίθεται τὸ μηδένα πανταχοῦ γῆς καταλειφθῆναι Γαλιλαῖον 5,3. ἀφείς . . . τὸ τοσαῦτα μάτην πάσχειν 7,26. τὸ προσμένειν αὐτόθι τῇ χειρὶ κατασημῆμας 8,4. τὸ πεῖσαί με συνθέσθαι τῷ θῦσαι 8,19. — τὸ δ' ὁποίων γονέων γέγονε κτλ., περιττόν ἐστι καὶ λέγειν 2,34.

Omittitur articulus: χερσὶν ἀνόμων 4,8. ἐνερχαμένην 5,18 sq. — αὐτοῦ Ἰουλιανοῦ 11,23 (sed αὐτὴ ἡ κλῆσις 2,33. ἐξ αὐτῶν τῶν πραγμάτων 11,27). — παντὸς θλιβεροῦ 2,13. πασῶν ἀπειλῶν 7,5. 8,30. ἐν πάσαις χώραις καὶ πόλεσι 3,1 sq.

Pronomen: πρόδοτε ὑπὲρ τῆς εὐσεβείας . . . καὶ ἑαυτούς 3,34 sq. — αὐτοῦ nusquam occurrit (cf. 7,9).

Praepositiones: ὑφωθῆναι ὡς εἰς οὐρανόν 2,16. τὸ δοθὲν αὐτῷ ἐκ θεοῦ τάλαντον 3,20. τοὺς ὑπ' αὐτόν 5,11. — v. praeterea ind. s. vv. ἐν, ἐξ, σύν atque ἅμα.

Verbi tempora et modi. Imperf.: 6,22. 7,7. 10,6. 11,32.

Fut. indic.: πορεύεσθε, καὶ οἱ θεοὶ ἔσονται μεθ' ὑμῶν 7,30. — ἵνα . . . ἀποθανεῖται 5,9. — Fut. optat. v. ind. s. v. ἔχω.

Aor. coniunct.: τίς γάρ . . . οὐκ ἐπιλάθεται . . . καὶ ὄλος ἔνθους γένηται 2,13 sq. — ὅπως . . . ἐγκαταχώσῃ 4,8 sq. — Aor. inf. 6,28.

Inf. post οὐκ ἔν 8,9. οὐκ ἔστι 8,12. παραδίδωμι 9,7. παρασκευάζω 10,10. ποιέω 12,3. — ὥστε c. inf. 2,16. 3,31.

Verbi genera. Med.: ἀποβλεψάμενος 9,15 sq. — Pass.: κελεύει ἀναρτηθῆναι τὸν ἄγιον καὶ . . . ξεσθῆναι 5,32 sq. similia 6,18 sq. 11,21. 9,7. 11,34.

Verbi numeri: ἐξηγορήθη καὶ βασιλεὺς καὶ ὑπαρχος 11,29. — κατὰ τὴν Γαλατῖαν ἔφθανε τοῦ θεοστρυγῶς τὰ προστάγματα 3,5. γράμματα κατελάμβανε . . . τὸν Ἰουλιανόν 7,7. aliter: ἡτῶνται τὰ . . . σεβάσματα, παρεώρανται τὰ . . . θεοπίσματα, ἐξήπλωνται τὰ . . . διδάγματα 4,31—33. ὄργανα ἡργησαν 11,31.

Notandum praeterea 2,22 sq. φέρε δὴ φέρε τῆς διηγήσεως ἀρκτεόν.

Abundantia sermonis: μηδὲν μελλήσας, ἅπεισι παραυτίκα 4,29. ἄνωθεν καὶ ἐκ προγόνων τῇ εἰδωλολατρίᾳ συζῶντες 9,22 sq.

Allitteratio: φιλοσωμάτοις καὶ φιλοκόσμοις 1,7. φιλοκάλους καὶ φιλοθέοις 2,2. καταπτῆναι . . καὶ καταπαῦσαι 2,16 sq. τὸ ἀπάνθρωπον καὶ ἄθεον πρόσταγμα τοῦ ἀποστάτου 2,38 sq. συνταραττομένους καὶ συγχεομένους 3,10 sq. παραυτίκα . . παρέστη 5,12 sq. ψιθυρίζοντος καὶ φάλλοντος 5,34 sq. ἀφῆλιξ . . ἀφρόνως 6,30 sq. διηρώτα καὶ διηρεύνα 8,5 sq. καταπεπτωκότα . . καὶ κατασχυνθέντα 9,1 sq. ἀποστείλας καὶ ἀγαγὼν μετὰ ἀτιμίας τὸν ἁγίον 9,3 sq. παρήεσαν . . παρέστη 9,8. ἀπηγείας καὶ ἀπανθρωπίας 9,22.

Anaphora: 8,33. 11,26 sq. — cf. praeterea 2,22. 10,1.

Asyndeton: τεταπεινωμένος κατηγχυμμένος 7,4 sq. 8,24. — cf. 8,31 atque 9,2 sq.

Breviloquentia: ἵνατί . . οὐ πείθῃ . . καὶ τοῖς προστάγμασιν (οὐχ) ὑπείχεις . . καὶ ἀξιωμάτων (οὐ) τυγχάνεις 6,24 sq. similiter 2,14.

Concentus verborum: κτήματά τε καὶ χρήματα 3,34. τροφή καὶ τρυφή 11,9 sq. ἡτίμωνται τὰ . . σεβάσματα, παρεώρανται τὰ . . θεσπίσματα, ἐξήπλωνται . . τὰ . . διδάγματα 4,31—33. ποτὲ μὲν συνθλώμενα καὶ πυρὶ παραδιδόμενα, ποτὲ δὲ ἀναπλαττόμενα καὶ λαξευόμενα καὶ ἀναχωνεύόμενα 5,29 sq. Χριστὸν πνεῖ, Χριστὸν λαλεῖ, Χριστὸν φιλεῖ 8,33. cf. praeterea 4,10—13. 9,29 sq. 11,31.

Concentus cum lusu verborum coniunctus: ἀνόσις Φίλιξ, ἵνατί ὡς ἀφῆλιξ παῖς ἀφρόνως λαλεῖς; 6,30 sq.

Ellipsis: καθ' ἑκάστην 2,31 (cf. καθ' ἡμέραν 10,9). ἐπὶ τὰς ἀοιχῆτους 3,12 sq. ἐνερχαμένην 5,18 sq. πάσης τῆς οἰκουμένης 9,16. εἰς τὴν Κωνσταντίνου 9,7. μακράν 7,2. τὴν πρὸς Ἀγκυραν ἐστέλλοντο 7,31.

ἀρκτέον ὡς δύναμις 2,23. similiter ἐστι om. 7,5 sq. 10. 8,30. 10,12 sq. ἔφη (εἶπε, λέγει simil.) om. 5,9.25.27. 6,7. 9,20. — Cf. praeterea ind. s. v. ἵνατί.

Locutiones proverbiales: τὸ δοθὲν αὐτῷ ἐκ Θεοῦ τάλαντον, ὡς ὁ πονηρὸς δοῦλος, καταχρύπτειν εἰς γῆν 3,20 sq. οὐκ ἦν δὲ ἄρα λαθεῖν τὸν λύκον κωδίᾳ προβάτου περικρυπτόμενον 8,9 sq. τοξεύειν κατ' οὐρανῶν 8,17. ἐλάθμεν πρὸς κολωνὸν κυρίττοντες . . καὶ ἀδάμαντα κοπτοντες ἀξίναις μολιβδίναις καὶ ἀέρα τυπτοντες 8,27—29. οὐ σκώληξ κολακείας δύνатаи εἰς αὐτὸν ὑπεισθῆναι 8,30 sq. Θεοὺς δὲ καὶ βασιλεῖς καὶ ἡγεμόνας καὶ τοὺς ἄλλους τοὺς καθ' ἡμᾶς ὡς πηλὸν λελόγισται 8,34 sq.

ν paragodicum ante vocales tantum adhibetur.



## SYMBOLAE CRITICAE

AD S. BASILII ANCYRANI ACTA GRAECA A PAPEBROCHIO

EDITA (ACT. S. S. MART., III p. \*15—\*17).

§ 2 ἐπὶ τοῦ καιροῦ τοῦ συνιάσαντος (leg. συνανιάσαντος) πᾶσαν ψυχὴν Χριστιανῶν (χριστιανήν? cf. Greg. Naz., III, 133 A, Migne).

§ 6 τοῖς τοῦ δαίμονος βωμοῖς τὰς ἑαυτῶν σάρκας περιτίθῃσι (leg. περιτιθέασιν — vel περιτιθέασιν, cf. p. IX adn. 26) καὶ τὸ ἑαυτῶν αἷμα περιραίνουσιν (περιρραίνουσιν?).

§ 8 Φῆλιξ (scribendum esse Φῆλιξ iam p. 14 monui).

§ 9 ἀπωλείας pro ἀπολείας scribendum.

§ 10 ὁ γενόμενος (leg. γενόμενος) ἀποστάτης. — Ibid. ὁ ποτὲ septem locis pro ὁ ποτε reponendum. — Ibid. συγχωρεῶν (scrib. συγχορεύων) τῇ στρατιᾷ τῶν δαιμόνων.

§ 11 ὁ δοξαζόμενος τοῖς ἐν (ἐν τοῖς transponendum, conl. § 6, — nisi forte τοῖς, utpote e praecedenti versu male repetitum, delendum est) οὐρανοῖς καὶ ἐπὶ γῆς προσκυνούμενος. — Praeivit Bollius (p. 18\*, e: „qui . . glorificaris in caelis“).

Ibid. πᾶσαν κλεῖδα (leg. κηλῖδα) τοῦ διαβόλου ἀποσμήξαι (leg. ἀποσμήξαι) ἀπὸ τῆς ψυχῆς.

§ 12 ἐσφράγισεν pro ἐσφράγησεν atque ἰμᾷσι (ν) pro ἰμάσι scrib.

§ 13 κομιζόμεθα pro κομηζόμεθα reponendum.

§ 15 Καὶ ἐκέλευσεν ἐπὶ τούτου Φρουρέτιμον (leg. ἐπὶ τούτῳ Φρουμέντιον iam supra ad p. 10,4 monui) Κόμητα Κουταρίων (leg. σκουταρίων) <sup>1)</sup> δεροτομεῖν αὐτόν.

§ 16 ἔλαβεν ἓνα ἀπὸ τῶν ἐκτομηθέντων (leg. καινοτομηθέντων <sup>2)</sup> λώρων τοῦ σώματος αὐτοῦ. — Ibid. ἐμὸν (leg. ἐμοὶ) ἡ βοήθεια Χριστός.

---

1) Sic legendum esse iam Tillemont (*Mémoires*, VII p. 378 adn. 2) perspexit, — addens tamen: „ou κονταρίων selon Mr du Cange“. — „*Frumentino Comiti Scutariorum*“ interpres Lat. p. 382 C.

2) „MS. ἡνοτομηθέντων. quod quid sit non capio. Forte ab ἡνων, ἡνοτομέω fit, licet id non tam lorum sit quam habena“, adnotavit Bollius p. 18\*, l.



§ 17 ἔγνω γὰρ ὅτι ὀργίζετο (leg. ὀργίζεται aut ὠργίζεται) πρὸς αὐτὸν ὁ Βασιλεὺς διὰ τὴν ὑβρίν τὴν γεναμένην (leg. γεναμένην) αὐτῷ ὑπὸ τοῦ Βασιλείου. — Ibid. δεροτομηθῆναι pro δερωτομηθῆναι scribendum.

§ 18 ἔωθεν pro ἔωθεν, item ᾧ pro ᾧ atque δὴ λῶσον pro δήλοσον scribendum.

§ 19 Φρουβεντῖνος (leg. Φρουμέντιος, conl. § 15; — „Fru-mentinus“ interpretes Lat. p. 383 A).

§ 20 ὅσπερ (leg. ὅσπερ iam supra p. IX monui, — „velut“ interpretes Lat. p. 383 D) ὑπὸ ἡθέος ὑπνου ληθθεῖς<sup>1)</sup>.

Emendationibus supra adlatis coniecturas quoque adiungere mihi liceat hasce : § 4 Φράξει (φράξαι malim; — „Confringat“ interpretes p. 381 A) ὁ Θεὸς τὸ στόμα σου.

§ 7 Ἀτονήσάντων δὲ τῶν κουεστιοναρίων, καὶ (hanc voculam, utpote dittographiam, deleverim) κελεύσας παύσασθαι τοὺς βασι-νιστάς, εἴτε κτλ.

Ibid. Ἐγὼ οὐκ ἔδυσά ποτε τοιούτοις ματαίοις θεοῖς, οὔτε περι-ποιῶμαι (sic de coniectura Bollius — admodum quidem probabiliter, sed cum W περιῶμαι praebeat, haud scio an περιποιῶμαι [aut περιποιήσωμαι?] praeferendum sit, ut coniunctivus vice indicativi futuri fungatur, cf. supra p. 2,13 sq.) αὐτοῖς θυσίαν ἀπολλόντων<sup>2)</sup> ψυχάς.

§ 8 Καὶ εἰπὼν ταῦτα ἀνῆλθε [ἀπὸ λθ(ν) malim] καὶ εἰσῆλθεν εἰς τὴν φυλακὴν.

§ 12 εἴτε πρὸς τὸν Ἡγεμόνα, ὃ δ' (δ τι aut δ σ'?) ἂν βούλει, ποιήσων.

Ibid. εἰ δὲ μήγε (εἰ δέ γε μή?), τῷ Αυτοκράτορι τηρηθήτω.

§ 13 ὑπήντησαν αὐτῷ οἱ τοῦ διαβόλου ὑπηρέται <τῶν ρ' ὄντες οὐκ ἐ>λάττονες καὶ ἔχοντες μεθ' ἑαυτῶν τὸ εἰδωλὸν τῆς Ἐχάτης. Cf. p. 18\*, g. — Numerum exempli tantum gratia posui.

§ 15 οἰόμενος θύειν (θύσειν?) αὐτόν.

Ibid. βούλεται ἐμφανίσαι <τι?> τῷ κράτει σου.

§ 18 Τί; ἐναπονενοημένε· (Τί ἔνι, ἀπονενοημένε; malim, conl. § 7 atque 19) θύεις . . . ἢ οὐ (leg. οὐ);

§ 20 ἐκέλευσεν ἐν (ἐν fortasse delendum esse iam p. XI adn. 35 dixi) αὐτοῖς κεντᾶσθαι αὐτόν.

1) Menda, quae merae operarum deberi videntur negligentiae veluti Ἐπιστόπων § 2, Ἐαθέμενος § 3 (pro ἐκθέμενος), αἰτνες § 6, Ἐμαχαρίζατο § 16, simil., ut par est, missa facio.

2) ἀπόλλουσι coniecit Bollius p. \*17, d, quod tamen necessarium non esse recte censuit Papebrochius.



## I.

# Болѣзни органовъ пищеваренія.

## Катарральное воспаление слизистой оболочки рта. *Stomatitis catarrhalis*.

Пациента беспокоитъ болѣзненность при жеваніи, при глотаніи. Боли при прикосновеніи плотной либо химически или термически неиндифферентной пищи, ощущение жжения, сухости во рту; жажда, плохой вкусъ во рту.

Жалобы. Болѣзненность жеванія, глотанія. Жжение, сухость во рту, плохой вкусъ. Жажда.

При объективномъ изслѣдованіи обнаруживается краснота, припухлость, сухость (блескъ) слизистой оболочки полости рта; сухость смѣняется затѣмъ отдѣленіемъ слизи; слюнотеченіе; разрыхленіе десенъ; на припухшемъ языкѣ буровато-желтоватый налетъ (плоскій эпителий, лейкоциты, детритъ, остатки пищи, различные микроорганизмы), а по краямъ — вдавленія отъ зубовъ; поверхностныя изъязвленія слизистой оболочки; дурной запахъ изо рта.

Краснота, припухлость, сухость рта. Слизеотдѣленіе. Слюнотеченіе. Рыхлость десенъ. Налетъ на языкѣ. Вдавленія отъ зубовъ. Язвочки на слизистой оболочкѣ. Foetor ex ore.

**Этіологія.** Прорѣзываніе зубовъ. Неопрятное содержаніе рта. Каріозные зубы. Черезчуръ пряныя кушанія. Черезчуръ горячая, черезчуръ холодная пища. Общія заболѣванія; инфекціонныя болѣзни; брюшной тифъ, цынга и т. п.

Этіологія.

**Сходныя съ описанной болѣзнью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

*Stomatitis aphthosa*. На слизистой оболочкѣ полости рта — небольшія сѣровато-бѣлыя пятна (афты) съ краснымъ ободкомъ, дающія пузырьки, по вскрытіи которыхъ остаются язвочки.

*Stomatitis aphthosa*.

*Stomatitis ulcerosa.*

*Stomatitis ulcerosa.* Зловонный запах изо рта. Изъязвления съ неправильными краями и съ грязновато-сѣрымъ налетомъ на днѣ. Увеличение сосѣднихъ лимфатическихъ железъ. Лихорадка.

*Soor.*

*Soor.* Появленіе на слизистой оболочкѣ рта и зѣва небольшихъ бѣловатыхъ точекъ, сливающихся затѣмъ въ пятна молочно-бѣлаго цвѣта; пятна удаются соскабливать безъ кровоточенія: подъ микроскопомъ — грибокъ молочницы.

*Stomatitis mercurialis.*

*Stomatitis mercurialis.* Одно изъ раннихъ проявленій ртутнаго отравленія. Картина катарального воспаленія съ рѣзкимъ покраснѣніемъ и припуханіемъ слизистой оболочки рта и десень (болѣзненность), особенно вокругъ каріознаго зуба. Обильное слюнотеченіе. Зловонный запахъ изо рта. Металлическій вкусъ, изъязвленія, преимущественно въ мѣстахъ складокъ, слизистой оболочки. Глотка и гортань бываютъ пощажены.

*Gingivitis saturnina.*

*Gingivitis saturnina.* Характерные признаки свинцоваго отравленія. Припуханіе, разрыхленіе десенъ, обнаженіе зубовъ; аспидно-сѣрая „свинцовая“ кайма на деснѣ. Крайне зловонный запахъ изо рта. „Свинцовыя“ колики, параличи, подагра и др. симптомы хроническаго отравленія свинцомъ.

Цынготное поражение полости рта.

Цынготное пораженіе полости рта. Характерное пораженіе десенъ (только у корней зубовъ). Цианотическое окрашиваніе, припуханіе, разрыхленіе, кровоточивость, некротическое распаденіе тканей; крайнее зловоніе изо рта. Другія явленія скорбута; самопроизвольныя геморрагіи и т. д.

Профилактическія мѣры.

Уходъ за полостью рта.

Дезинфецирующія вытиранія, промыванія полости рта послѣ приѣмовъ пищи.

**Терапія.** — Профилактика. Въ грудномъ возрастѣ — при искусственномъ вскармливаніи, стерилизація молока; послѣ cadaго сосанія — аккуратное вытираніе полости рта гигроскопическою ватой, пропитанною дезинфецирующими<sup>1)</sup> растворами или шприн-

Дезинфецирующее дѣйствіе этильнаго алкоголя.

1) Превосходнымъ дезинфецирующимъ средствомъ для рта можетъ служить 50% этильный алкоголь; его дѣйствіе Röse приравниваетъ къ эффекту, получаемому 10% растворомъ сулемы, по отношенію къ микроорганизмамъ полости рта.

цеваніє ими, при наклоненной кпереди головѣ. Въ старшемъ дѣтскомъ возрастѣ — опрятное содержаніе рта, полосканіе его и чищеніе<sup>1)</sup> зубовъ послѣ приѣмовъ пищи. Уже въ дѣтскихъ годахъ надо обращать вниманіе на состояніе зубовъ: правильное лѣченіе каріозныхъ зубовъ, пломбированіе ихъ или, при невозможности послѣдняго, извлеченіе ихъ, въ виду ихъ дальнѣйшей порчи. Лѣченіе основнаго страданія (острыхъ инфекціонныхъ болѣзней, кори, скарлатины и т. п., воспаленія смежныхъ съ полостью рта частей). Остерегаться простуды, черезчуръ холодной или горячей пищи. Избѣгать продолжительнаго употребленія іода<sup>2)</sup>, брома. Остерегаться вліянія свинца, ртути, раздражающихъ газовъ. Тщательное очищеніе<sup>3)</sup> полости рта: послѣ ѣды, передъ ночью.

Чищеніе зубовъ.

Уходъ за зубами. Полосканіе, чищеніе; лѣченіе (пломбированіе, извлеченіе) каріозныхъ зубовъ.

Лѣченіе основнаго страданія.

Избѣганіе неблагоприятныхъ термическихъ, химическихъ вліяній.

1) Зубы чистить надо щеткою — мягкой, достаточно широкою. Двигать щеткою слѣдуетъ какъ въ вертикальномъ, такъ и въ горизонтальномъ направленіи, чтобы не обойти тутъ мѣста, — гдѣ зубы взаимно соприкасаются, и на границѣ между зубомъ и десною, — гдѣ Caries развивается по преимуществу. Зубные пасты и элексиры предпочтительнѣе, чѣмъ порошки, — особенно мѣлъ, уголь, пемза, — которые могутъ осаждаться на зубѣ въ видѣ глубокой инкрустаціи и, кромѣ того, съ теченіемъ времени, своими острыми частицами — вредить цѣлости самой эмали.

2) Въ предупрежденіе іодизма, отравленія іодомъ, въ результатѣ терапевтическихъ приѣмовъ его, Lesser\*) рекомендуетъ слѣдующія мѣры: 1) примѣненіе солей іода въ слизистыхъ веществахъ, 2) распредѣленіе суточного приѣма на большое количество маленькихъ дозъ, 3) введеніе препаратовъ іода путемъ клизмъ, 4) подкожныя впрыскиванія іодипина, вмѣсто назначенія іодистыхъ солей внутрь.

Предупрежденіе іодизма.

3) Застраженія между зубами пищевыя частицы разлагаются подъ вліяніемъ микроорганизмовъ; остатки углеводовъ (крахмалъ, сахаръ) подвергаются броженію (продукты броженія — молочная, летучія жирныя кислоты и т. п.), а остатки бѣлковъ подвергаются гніенію (развитіе сѣроводорода и др. вонючихъ газовъ, обуславливающихъ зловонный запахъ изо рта). Вліяніе продуктовъ броженія гибельно отражается на извести зубовъ и ведетъ къ разрушенію ихъ.

Неблагопріятныя послѣдствія застрѣванія между зубами частицъ пищи.

\*) Для сбереженія мѣста, цитируя авторовъ, я не ставлю ихъ титула. Съ той же цѣлью, гдѣ возможно, я придерживаюсь въ изложеніи — краткаго, иной разъ т. называемаго телеграфнаго слога.

Жидкая, мягкая пища. Ухаживать за зубами. При стоматитѣ у дѣтей старшаго возраста необходимо ограничиваться жидкою пищею (кипяченное молоко, супы, пюре; яйца въ смятку).

Лѣчение смазываніемъ іодомъ съ глицериномъ.

Полосканія изъ раствора марганцево-кислаго калия.

Изъ лѣкарственныхъ средствъ — смазыванія слизистой оболочки рта іодомъ съ глицериномъ (Jodi puri 0,15; Kali jodat. 0,5; Glycerini 20,0). — Полосканія растворомъ (0,02%; одинъ маленькій кристалликъ на стаканъ воды — жидкость свѣтло-вишневаго цвѣта) марганцево-кислаго калия. — Не прибѣгать къ шаблонному смазыванію розовымъ медомъ.

При foetor ex ore Thör рекомендуетъ слѣдующее полосканіе: Saccharini, Natri bicarbonici ana 1,0; Ac. salicylici 4,0; Alcohol 200,0. MDS. Полоскать ротъ, накапывая въ стаканъ воды по нѣскольку капель этой смѣси.

## Язвенное воспаленіе рта. Stomatitis ulcerosa, stomacace.

Жалобы. Болѣзненность жеванія, слюнотеченіе.

Краснота, опуханіе десенъ; кровоточивость, некрозъ, язвы. Набуханіе подчелюстныхъ железъ.

Распуханіе языка. Расшатываніе зубовъ.

Некрозъ челюсти. Foetor ex ore.

Плохое общее состояніе. Повышеніе температуры.

Этіологія.

Пациентъ обращается ко врачу по поводу болѣй при жеваніи, садненія, слюнотеченія.

При осмотрѣ — измѣненія — больше одностороннія — въ полости рта: покраснѣніе, опуханіе десны (чаще на нижней челюсти), кровоточивость ея, некрозъ, глубокія язвы съ грязновато-сѣрымъ, маркимъ и вонючимъ налетомъ; подчелюстныя железы набухаютъ и болѣзненны при жеваніи и при ощупываніи. Иногда язвы — и на слизистой оболочкѣ остальной полости рта и по краямъ языка, который распухаетъ; зубы расшатываются; некротизируется, далѣе, и челюсть. На полость зѣва процессъ никогда не переходитъ. Зловонный запахъ изо рта. Бываетъ повышенная (38°—39°) температура. Изрѣдка страдаетъ общее состояніе (слабость, разбитость).

**Этіологія.** Истощенные больные. Слабыя дѣти (Stomacace). Частное явленіе<sup>1)</sup> при скорбутѣ, при лейкеміи и т. д., или при отравленіи ртутью.

Цынготное и ртутное пораженія рта.

1) Пораженія рта при цынгѣ и при отравленіи ртутью отличаются нѣкоторыми особенностями. Во-первыхъ они не наблю-

**Сходныя съ описанной болѣзью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

*Stomatitis catarrhalis.* По механическомъ удаленіи налета, обнажается покраснѣвшая, но не кровоточащая слизистая оболочка. Глубокихъ изъязвленій, а то и вообще изъязвленій не наблюдается. *Stomatitis catarrhalis.*

*Stomatitis aphthosa.* Кругловатыя сѣровато-бѣлыя или желтоватыя пятнышки. Раіонъ пораженія болѣе обширный. Поверхностныя изъязвленія. *Stomatitis aphthosa.*

Сифилитическое пораженіе полости рта. Изъязвленія, щадя по большей части десны, поражаютъ языкъ, небо, зѣвъ и особенно углы рта; они не такъ кровоточивы, имѣютъ сальное дно и острые края. Улучшеніе — подъ вліяніемъ специфическаго лѣченія. Другія проявленія сифилиса (уплотнѣніе железъ, сыпи и пр.). Сифилитическое пораженіе рта.

Дифтерійное пораженіе полости рта (десенъ, губъ). Предварительное пораженіе полости зѣва. Отложеніе сѣровато-бѣлой, плотной пленки — фибринознаго экссудата; подъ пленкою почти нормальная слизистая оболочка. Излюбленная локализациа — слизистая оболочка миндалевидныхъ железъ, глотки, гортани. Констатированіе Löffler'овскаго бацилла. Острое, быстрое теченіе. Рѣзкія общія явленія (высокая температура и т. д.). Дифтерійное пораженіе рта.

*Noma.* Гангрена щеки начинается по близости

даются у грудныхъ дѣтей, не имѣющихъ еще зубовъ и у беззубыхъ уже стариковъ. Затѣмъ, при скорбутѣ, помимо другихъ цынготныхъ явленій (наклонность къ кровоизліяніямъ въ подкожную клѣтчатку, въ мышцы и т. д., анемія, кахексія и пр.), процессъ локализуется больше на деснахъ (покраснѣніе, набуханіе, разрыхленіе, сильная кровоточивость, изъязвленія, особенно тѣхъ частей десенъ, которыя залегаютъ между отдѣльными зубами); железы не увеличены. При меркуріальномъ стоматитѣ больные жалуются на металлическій вкусъ во рту, на обильное слюнотеченіе, на ощущеніе, будто бы зубы сдѣлались чрезчуръ длинными; покраснѣніе, припуханіе, язвенное распаденіе десенъ — начинаясь особенно около каріозныхъ зубовъ; зловоніе изо рта.

При *Stomatitis ulcerosa*, — а также при *Angina ulcerosa* — Сперанскій отмѣчаетъ существованіе одного и того же веретенообразнаго бацилла Vincent. Веретенообразный бациллъ Vincent при язвенномъ воспаленіи рта.

угла рта твердой инфильтраціей. Быстро идущее вглубь и въ ширину изъязвленіе (темно-сѣраго цвѣта): по отпаденіи кожного струпа — отверстіе въ щекѣ. Повышеніе температуры тѣла (до 40°).

Туберкулезное пораженіе рта.

Туберкулезное пораженіе рта. Преимущественная локализація — внутренняя поверхность щекъ, десны, языкъ. Неровныя изъязвленія, съ красноватымъ, желтоватымъ, сѣроватымъ дномъ. Другія туберкулезныя пораженія — легочныя и др.

Перелойное воспаленіе рта.

Перелойное воспаленіе рта. Покраснѣніе, опуханіе слизистой оболочки щекъ, десенъ, языка, *sagunculae sublingualis*; округлыя сѣровато-бѣлыя пятна на языкѣ. До изъязвленій дѣло не доходитъ. Анамнестическія данныя. Въ отдѣляемомъ полости рта — гонококки.

Раковое пораженіе рта.

Раковое пораженіе рта. Пожилой возрастъ. Всего чаще поражается языкъ. Задолго до изъязвленія констатируется бугристая, неровная опухоль. Язва имѣетъ неровную поверхность съ зловоннымъ ихорознымъ отдѣляемымъ.

Профилактика.

Гигіена полости рта.

**Терапія.** — Профилактика. Хорошія гигиенически-діететическія условія. Тщательный уходъ за полостью рта (аккуратное чищеніе зубовъ, антисептическія полосканія и пр.). Изоляція заболѣвшихъ.

Лѣченіе — однородное съ лѣченіемъ катаррального стоматита.

Жидкая, не раздражающая пища.

Антисептика полости рта.

Лѣченіе собственно мало отличается отъ терапіи катаррального стоматита: жидкая, не раздражающая пища (яйца въ смятку, кипяченное молоко, пюре и т. п.) такой температуры, какая пріятна больному, антисептическія полосканія и смазыванія, замѣняемая, при сильной болѣзненности, тщательными прошипринцовываніями; наконецникъ шприцовки обращается тутъ къ твердому небу, а голова пациента наклоняется книзу. Особенно рекомендуются частыя полосканія и даже приемы внутрь Бертоллетовой соли; достоинство послѣдней: быстрое всасываніе и быстрое же выдѣленіе слюнными железами. Извы атоническія прижигаются ляписомъ.

Бертоллегова соль.

Прижиганіе ляписомъ.

Другіе способы лѣченія.

Смазыванія іодной настойкою.

**Другіе способы лѣченія.** — Владиміровъ лѣчитъ тяжелые случаи *Stomacase* смазываніями чистой іодной настойкой, послѣ предварительнаго тщательнаго шприцеванія

рта, очищенія язвъ отъ гноя и осушенія помощью шариковъ изъ антисептической ваты; затѣмъ язвенная поверхность повторно смазывается іодной настойкой до получения темно-бронзовой окраски; послѣ каждаго однократнаго смазыванія полость рта прошпринцовывается водою; такія смазыванія (въ тяжелыхъ случаяхъ) Владиміровъ продолжаетъ дни 4—5 и въ нѣкоторыхъ случаяхъ довѣряетъ ихъ дѣлать самимъ матерямъ.

Если язвенный стоматитъ есть лишь частное явленіе цынги и т. п., то помимо мѣстнаго, необходимо лѣченіе основнаго страданія. При меркуріальномъ стоматитѣ профессиональномъ (работа на зеркальныхъ фабрикахъ, амальгамированіе и т. п.) необходимы заботы о гигиенѣ самихъ рабочихъ (содержаніе въ чистотѣ полости рта антисептическими полосканіями и т. д.) и фабричныхъ помѣщеній (улучшеніе вентиляціи, запрещеніе рабочимъ обѣдать, ночевать въ тѣхъ помѣщеніяхъ, гдѣ выдѣляются ртутныя испаренія и т. д. и т. д.). Если же меркуріальный стоматитъ возникъ при терапевтическомъ примѣненіи ртутныхъ средствъ (втиранія при сифилисѣ, примѣненіе каломеля въ качествѣ мочегоннаго и т. п.), то первымъ дѣломъ надо прекратить приемы ртути, а затѣмъ примѣнять полосканія изъ хлористаго калия.

Лѣченіе меркуріальнаго стоматита.

Профилактика.

Unna рекомендуетъ примѣнять при меркуріальномъ стоматитѣ *Kali chloricum in substantia* именно слѣдующимъ образомъ: на влажную зубную щетку берутъ нѣсколько Бертолле-вой соли въ порошокъ и трутъ потомъ этой щеткой зубы. Бертолле-ва соль вызываетъ приэтомъ усиленное выдѣленіе слюны и слизи. Послѣ подобнаго чищенія, полость рта хорошенько ополаскивается водою.

*Kali chloricum.*

Лянцъ слѣдующимъ образомъ резюмируетъ мѣры предосторожности при терапевтическомъ примѣненіи ртутныхъ средствъ. На первомъ планѣ — осторожность при назначеніи ртути больнымъ истощеннымъ, малокровнымъ, беременнымъ, лицамъ, еще не подвергавшимся ртутному лѣченію, а также почечнымъ больнымъ. Отсутствіе ухода за полостью рта предрасполагаетъ къ развитію меркуріальнаго стоматита; каріозные зубы поѣтому слѣдуетъ извлекать или пломбировать, зубной камень удалять, утромъ и вечеромъ чистить зубы не жесткой щеткой какимъ либо зубнымъ мыломъ; кромѣ того, — полосканія изъ *Alumin. acetici* (1—2

Мѣры предосторожности при терапевтическомъ примѣненіи ртутныхъ препаратовъ.

Способы лѣченія ртутнаго пораженія рта.



чайн. ложки на стаканъ воды) и смазыванія раза по 2 въ день вяжущими растворами. Если, не смотря на всѣ предосторожности, стоматитъ всетаки разовьется, то дальнѣйшее введеніе ртути прекращается, а для скорѣйшаго выведенія ртути изъ организма примѣняются слабительныя и потогонныя. Ге лѣчить меркуріальный стоматитъ подкожными впрыскиваніями пилокарпина. Болѣзненные ртутныя язвы присыпаются ортоформомъ. Куреніе табаку, всякіе механически, химически или термически раздражающіе пища и напитки приэтомъ воспрещаются.

Карболовая кислота.

Полосканія изъ чайной ложки 5‰ раствора карболовой кислоты на полстакана воды; втиранія въ пораженныя мѣста десенъ, надъ больными корнями 5‰ раствора карболовой кислоты (V. Hunter).

Хлориновая известъ.

Malherbe съ успѣхомъ примѣняетъ слѣдующій способъ лѣченія. Прикрѣпивши къ деревянной палочкѣ кусокъ ваты, смочивши ее водою и покрывши ее затѣмъ порошкомъ хлориновой извести, растираютъ этимъ ватнымъ тампономъ язвы, до появленія легкаго кровотеченія. Послѣ каждого такого растиранія, — а растиранія эти повторяются утромъ и вечеромъ — пациентъ долженъ примѣнять какое нибудь антисептическое полосканіе, напр. изъ резорцина, хлоральгидрата и т. п. Черезъ 3—4 сутокъ происходитъ заживленіе язвъ.

## Афты. Stomatitis aphtosa. Stomatitis follicularis.

Жалобы. Болѣзненность жеванія. Слюнотеченіе. Жажда.

Мать ребенка обращается за врачебной помощію по поводу болѣзненности сосанія, жеванія, слюнотеченія, жажды.

Краснота. Припухлость. Кругловатыя сѣровато-бѣлыя пятнышки съ краснымъ ободкомъ, при насильственномъ удаленіи ихъ — кровотеченіе и язвочки.

При осмотрѣ оказывается слюнотеченіе, краснота, припуханіе слизистой оболочки полости рта; на кончикѣ, по краямъ и у уздечки языка, а также на слизистой оболочкѣ щекъ въ мѣстѣ ея перехода на десны — кругловатыя сѣровато-бѣлыя или желтоватыя пятнышки, окруженныя краснымъ вѣнчикомъ; при попыткахъ удалить пятна (отложеніе фибрина въ эпителиальный слой слизистой оболочки) — пораженныя мѣста кровоточатъ; по отторженіи, остаются

небольшія, поверхностныя изъязвленія, скоро заживающія. Дурной запахъ изо рта. Потеря аппетита. Пузырьковый лишай (губы).

Foetor ex ore. Отсутствіе аппетита. Herpes labialis.

Незначительное лихорадочное состояніе.

Лихорадка.

**Осложненія.** Laryngitis aphthosa: боли при глотаніи, хриплый голосъ и кашель (болѣзненный); явленія съуженія — лающий кашель, удушье [Zirpinger].

Осложненія.

**Этіологія.** Періодъ перваго прорѣзыванія зубовъ. Небрежный уходъ за полостью рта; нечистоплотность; отсутствіе дезинфецирующихъ обтираній, промываній полости рта, особенно послѣ кормленій ребенка; употребленіе молока отъ коровъ, страдающихъ ящуромъ, рото-копытной болѣзью и т. п. Истощенное состояніе взрослыхъ больныхъ.

Этіологія.

**Сходныя съ описанной болѣзью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Комочки свернувагося молока. Во- кругъ комочка — никакого воспалительнаго краснаго вѣнчика; комочекъ легко стереть, снять, не вызывая никакого кровотеченія.

Комочки свернувагося молока.

Herpes. Пузырьковый лишай появляется группами мелкихъ пузырьковъ, по проколѣ которыхъ просачивается прозрачная жидкость; изъязвленія возникаютъ только изъ этихъ пузырьковъ. Одновременно съ Herpes buccalis, бываетъ и Herpes labialis.

Herpes.

Soor. Бѣловатый налетъ, легко стираемый съ подлежащей слизистой оболочки и, подъ микроскопомъ, состоящій изъ грибковыхъ споръ и нитей (Oidium albicans). Отсутствіе краснаго воспалительнаго вѣнчика, отсутствіе изъязвленій.

Soor.

Stomatitis ulcerosa, Stomacase. Глубокія, обширныя изъязвленія; зловонный запахъ изо рта. Adenitis sub-et retromaxillaris.

Stomatitis ulcerosa, Stomacase.

Bednar'овскія афты. Бѣловатыя пятна на слизистой оболочкѣ твердаго неба въ заднемъ отдѣлѣ; результатъ травматизма при вытираніи рта или давленія, производимаго языкомъ при сосаніи.

Bednar'овскія афты.

Сифилитическое пораженіе рта. Начальный склерозъ; язва съ изрытымъ дномъ, покрытымъ салнымъ налетомъ; adenitis submaxillaris, cervicalis.

Сифилитическое пораженіе рта.

Изъ вторичныхъ явленій — на языкѣ, мягкомъ небѣ, миндалинахъ, задней стѣнкѣ зѣва образуются инфильтраты (plaques muqueuses), плоскія, овальныя слизистыя папулы, быстро изъязвляющіяся; но подъ вліяніемъ антисифилитическаго лѣченія они подвергаются обратному развитію. Въ тѣхъ же отдѣлахъ полостей рта и зѣва, а также на твердомъ небѣ, въ позднѣйшемъ періодѣ сифилиса развиваются гуммы, которыя могутъ, при изъязвленіи, повести къ прободеніямъ; и на гуммы противусифилитическое лѣченіе вліяетъ такъ же благотворно.

Туберкулезное пораженіе рта.

Туберкулезное пораженіе рта. Больше — въ видѣ вторичнаго явленія при легочномъ туберкулезѣ. Туберкулезныя язвы (всего чаще на кончикѣ и по краямъ языка, на мягкомъ небѣ, на миндалевидныхъ железахъ и въ мѣстахъ перехода зѣва въ гортань) имѣютъ изрытые края, сѣровато-желтоватое дно; наряду съ язвами, могутъ существовать жемчужно-сѣрые узелки, подвергающіеся въ послѣдствіи творожистому перерожденію и распаду; Коховскіе бациллы — при изслѣдованіи содержимаго язвъ. Болѣзненное расстройство глотанія. Лимфатическія железы увеличены.

Дифтерія зѣва.

Дифтерія зѣва. Быстрое распространеніе пленокъ съ мѣста первоначальнаго своего появленія на одной изъ миндалинъ, быстрое же образованіе пленки вновь, послѣ механическаго удаленія ея. Припуханіе подчелюстныхъ железъ, альбуминурия, расстроенное общее состояніе. При бактеріологическомъ изслѣдованіи сѣровато-бѣлаго налета — бациллы Löffler'a.

Профилактика.

**Терапія.** — Профилактика. Не употреблять сыраго или недостаточно прокипяченнаго молока (а также и масла изъ сыраго молока) отъ коровъ, подозрительныхъ въ смыслѣ страданія афтами, ящуромъ (рото-копытной болѣзью — R. Pott), тщательно дезинфицировать всѣ предметы домашняго обихода (ложки, чашки и пр.), служащіе больному афтами ребенку, обмывая ихъ въ кипяткѣ, въ 4% растворѣ борной кислоты; педантически соблюдать опрятность

Изъятіе изъ употребленія молока и молочныхъ продуктовъ отъ ящурныхъ коровъ.

Дезинфекція ложекъ и посуды, употребляемой больнымъ ребенкомъ.

во время и послѣ кормленія ребенка, напр. у грудныхъ дѣтей послѣ каждаго кормленія крайне осторожно, нѣжно вытирать ротъ чистой мягкой тряпочкой, смоченной въ винѣ, хотя бы красномъ, или — еще лучше — если возможно, прошипринцовывать полость рта кипяченною простою водою комнатной температуры или теплотою, либо  $\frac{1}{2}\%$  растворомъ поваренной соли, либо растворами буры ( $2\%$ ), борной ( $4\%$ ), салициловой кислоты ( $1\%$ ).

Противъ развившихся уже афтъ значають полосканія ( $3\%$ — $5\%$ ) изъ Бертоллеовой соли или (осторожно) микстуру изъ нея; полосканія изъ марганцово-кислаго калия ( $0,02\%$ — $0,04\%$ ). При болѣзненности, къ полосканіямъ можно прибавить нѣсколько капель настойки опія. Вдыханія водяныхъ паровъ. Бѣлыя пятна смазываются растворомъ буры, полуторохлористаго желѣза (при сильной кровоточивости пораженныхъ афтами мѣсть); изъязвленія прижигаются ляписомъ ( $1\%$ — $5\%$ ).

Кипяченіе, а еще болѣе стерилизація молока вызываетъ въ немъ невыгодныя въ смыслѣ питанія химическія измѣненія (уменьшеніе количества бѣлка, отщепленіе фосфора отъ бѣлка и переходъ въ фосфатъ, переходъ извести въ трудно растворимыя, не всасываемыя соли). Между тѣмъ некипяченное молоко богато болѣзнетворными зародышами. Поэтому Гиппиусъ предлагаетъ свой аппаратъ для пастеризаціи молока въ домашнемъ обиходѣ; аппаратъ преслѣдуетъ двѣ задачи: основательную пастеризацію молока при  $60^{\circ}$ — $70^{\circ}$  и возможность сохранять такое молоко въ удобной для кормленія ребенка температурѣ. [Подробности см. Дѣтская Медицина. 1901. № 1.]

## Молочница. Soor.

Больнаго ребенка беспокоитъ неловкость, затрудненіе при сосаніи, а взрослого — при принятіи пищи, особенно твердой; слюнотеченіе. Потеря аппетита. Поносы.

При объективномъ изслѣдованіи, языкъ оказывается краснымъ лоснящимся; на немъ, а равно и на

Гигіена полости рта.

Лѣченіе.

Растворъ Бертоллеовой соли, марганцово-кислаго калия.

Опій.

Смазыванія растворомъ буры, полуторохлористаго желѣза.

Прижиганія ляписомъ.

Жалобы. Затрудненіе при принятіи пищи. Слюнотеченіе. Потеря аппетита. Поносы.

Бѣлыя точки, выпуклыя бляшки, налетъ.	внутренней поверхности губъ показываются бѣлыя точки, сливающіяся затѣмъ въ выпуклыя бляшки, образуется пленчатый, сѣровато-бѣлый налетъ, который можетъ покрыть всю слизистую оболочку рта, языкъ, мягкое небо, зѣвъ — въ тяжкихъ случаяхъ, даже пищеводъ, гортань (Оппенгеймъ) — и по виду напоминаетъ створожившееся молоко; изъязвленій слизистой оболочки подъ налетомъ не констатируется; подъ микроскопомъ, налетъ состоитъ изъ эпителиальныхъ клѣтокъ, бѣлыхъ тѣлецъ и густо перепутанныхъ грибковыхъ нитей, среди которыхъ оказывается
Отсутствіе изъязвленій подъ налетомъ.	масса яйцевидныхъ споръ (грибокъ <i>Saccharomyces albicans</i> , <i>Oidium albicans</i> ). Слюнотеченіе; кислая реакція слюны; кислотавый запахъ изо рта.
<i>Saccharomyces albicans</i> .	<b>Осложненія.</b> Общая инфекція; высокая лихорадка; септикемія; <i>Pharyngitis gangraenosa</i> (Heubner).
Слюнотеченіе.	
Кислая реакція слюны.	
Осложненія.	<b>Этіологія.</b> Ранній дѣтскій возрастъ, особенно новорожденные, истощенные диспептическими и дистриптическими страданіями. Взрослые, изнуренные болѣзью (тифъ, туберкулезъ, ракъ и т. п.). Нечистоплотное содержаніе рта. Передача черезъ грязныя соски.
Этіологія.	<b>Сходныя съ описанной болѣзью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:</b>
Комочки створожившагося молока.	Комочки створожившагося молока. Легко стираются, и подъ ними оказывается совершенно нормальная слизистая оболочка; разъ комочки удалены, они не воспроизводятся съ быстротою на томъ же самомъ мѣстѣ.
Афты.	Афты. Уже и въ начальномъ развитіи сопровождаются болѣзненнымъ ощущеніемъ; афты окружены воспалительнымъ ободкомъ, снимаются онѣ не такъ легко, подъ ними открывается кровоточащая поверхность.
Bednar'овскія афты.	Bednar'овскія афты. Округлая форма; локалізація на слизистой оболочкѣ задняго отдѣла твердаго неба; удалить ихъ стираніемъ нельзя.
Дифтерія зѣва.	Дифтерія зѣва. Микроскопическое изслѣдованіе плѣнки (бациллы Löffler'a). <i>Adenitis submaxillaris</i> .

**Терапія.** Профілактическія мѣры. Груд- Профілактика.  
ныя дѣти должны быть окружены удовлетворитель-  
ными гигиеническими и діететическими условіями.  
Количественно и качественно необходимо урегулировать  
питаніе ихъ.

Первое время послѣ рожденія ребенку можно давать  
грудь каждый разъ какъ онъ просыпается, въ виду того, Гигіена, діететика ново-  
что онъ сосетъ мало; но на третьей недѣлѣ уже вносятъ рожденного.  
въ кормленіе извѣстную норму: кормятъ его днемъ черезъ  
каждые два часа и втеченіи ночи раза 2—3; дольше полу-  
часа давать сосать не слѣдуетъ. Съ третьяго мѣсяца кор-  
мятъ ребенка всего одинъ разъ впродолженіи ночи, а днемъ  
черезъ 3 часа. Передъ и послѣ каждого кормленія слѣ-  
дуетъ вытирать кормилицъ грудные соски 5—10% раство-  
ромъ борной кислоты, а по окончаніи сосанія всякій разъ  
вытирать ротъ мягкой тряпочкою, смоченною въ обыкновен-  
ной кипяченной водѣ комнатной температуры, либо въ от-  
варной водѣ съ примѣсью вина, напр. краснаго; вытиранія  
надо производить нѣжно, тщательно и не обходить при та-  
комъ вытираніи такъ называемыхъ защечныхъ пространствъ,  
гдѣ мѣстныя анатомическія и другія (удобная для процвѣ-  
танія микроорганизмовъ температура) условія особенно бла-  
гопріятствуютъ застою пищи, ея разложенію и развитію ко-  
лоніи грибовъ. Еще бѣльшаго вниманія требуютъ дѣти,  
вскармливаемые искусственно. Молоко (коровье) для нихъ  
необходимо подвергать стерилизаціи въ Сокслетовскомъ ап-  
паратѣ или, еще лучше, пастеризаціи (Гиппінусъ) и давать  
первые полтора мѣсяца разбавленнымъ двойнымъ количе-  
ствомъ кипяченной воды, затѣмъ до третьяго мѣсяца смѣ-  
шивать пополамъ съ водою, съ четвертаго мѣсяца по седь-  
мой — двѣ части молока разводить одною частью отварной  
воды; температура приготовленнаго такимъ образомъ молока  
должна быть фізіологическая (37°—38° Ц.), парнаго молока.

Въ пріютахъ для грудныхъ дѣтей зараженіе молочни-  
цей происходитъ иногда другъ отъ друга, черезъ посред-  
ство кормилицъ или при совмѣстномъ пользованіи антиги-  
геничными сосками; кормилицы, послѣ каждого ребенка,  
должны обтирать себѣ грудной сосокъ растворомъ борной  
кислоты (1 ч. ложка борной кислоты на стаканъ воды),  
прежде чѣмъ давать грудь слѣдующему ребенку; соски же  
нужно окончательно изгнать и замѣнять чистыми, тщательно

Зараженіе молочницей че-  
резъ кормилицъ, черезъ  
соски.

дезинфицируемыми рожками, наполняемыми пастеризованнымъ молокомъ.

Не меньшею заботливостью въ гигиено-діететическомъ отношеніи надобно окружить дѣтей истощенныхъ, съ желудочно-кишечными страданіями или, напримѣръ, взрослыхъ при тяжкихъ лихорадочныхъ болѣзняхъ либо при кахектическихъ состояніяхъ, при затемненіи сознанія и т. п.

Лѣчение.

Лѣченіе. При первыхъ признакахъ молочницы, пораженные участки слизистой оболочки очищаютъ помощью ваты, смоченной въ растворѣ той или другой щелочи<sup>1)</sup>; вытираютъ каждое пятно, не обращая приэтомъ особенно вниманія на небольшую кровоточивость. Удаливши вытираніемъ бѣловатыя бляшки, повторно смазываютъ слизистую оболочку 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> растворомъ буры или 1 : 1000 растворомъ марганцевокислаго калия, 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> салициловаго натра (Н. Филатовъ), 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> піоктанина (Гундобинъ), 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ляписа<sup>2)</sup> (Henoch).

Вытираніе пятенъ; щелочные растворы.

Марганцевокислый калий. Салициловый натръ. Піоктанинъ. Ляписъ.

При распространеніи молочницы также и на пищеводъ, можетъ понадобиться, въ силу разстройствъ глотанія, искусственное кормленіе черезъ зондъ. При Soor пищевода, Baginsky назначаетъ внутрь 1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> растворъ резорцина (черезъ 2 часа по десертной ложкѣ для дѣтей 1—2 лѣтъ), а Aufrecht рекомендуетъ взрослымъ давать каждые 2 часа по столовой ложкѣ 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> раствора Natri biboracici.

Примѣчаніе. Къ слову, нерѣдко къ растворамъ для смазываній полости рта, въ видѣ Corrigenis, примѣши-

1) Щелочи благопріятно дѣйствуютъ тутъ тѣмъ, что задерживаютъ превращеніе молочнаго сахара въ глюкозу, что и является моментомъ, неблагопріятнымъ для развитія грибка.

2) Весьма удобный способъ примѣненія ляписа съ этой цѣлью: ватный тампонъ прикрѣпляютъ къ деревянной палочкѣ и пропитываютъ 1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> (даже до 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) растворомъ азотнокислаго серебра; даютъ затѣмъ такой тампонъ сосать ребенку: большей частью уже на другой день, при помощи нѣжной, влажной тряпочки, удастся снять бѣлый налетъ. Исключая рвоты, никакихъ неблагопріятныхъ побочныхъ явленій не наблюдалось, а рвоты можно избѣгать, если давать сосать ляписный тампонъ въ промежуткѣ между двумя кормленіями (Concetti, Gosz. Audry).

Способъ примѣненія раствора ляписа.

вается нѣкоторое количество сахара; нельзя не возстать противъ подобной нераціональной привычки, такъ какъ такая примѣсь лишь благопріятствуетъ размноженію грибовъ. Для этихъ смазываній лучше ужъ чередовать вышеуказанные растворы съ растворомъ 1,0 : 500,0 сахара.

**Другіе способы лѣченія.** — Е. Владиміровъ съ боль- Другіе способы лѣченія.  
шимъ успѣхомъ примѣняетъ въ тяжелыхъ случаяхъ молочницы смазыванія 2% растворомъ азотнокислаго серебра послѣ предварительной каждый разъ тщательной очистки полости рта отъ бляшекъ; послѣ каждого смазыванія ватной кисточкой, смоченной въ ляписномъ растворѣ, растворъ этотъ немедленно нейтрализуется смазываніемъ другою ватною же кисточкою, увлажненною растворомъ поваренной соли; смазыванія эти производятся при боковомъ лежащемъ положеніи ребенка, и иногда достаточно бываетъ примѣнить ихъ по одному разу втеченіи 3 дней, чтобы добиться полного успѣха. Escherich, помимо обычныхъ лѣчебныхъ процедуръ примѣняетъ при молочницѣ соску съ борною кислотою; соска эта представляетъ собою комокъ стерилизованной ваты, пропитанной мелкимъ порошкомъ борной кислоты (около 0,2) съ незначительной примѣсью, ради вкуса, сахара. Вату эту завязываютъ въ тонкую тряпочку и даютъ ребенку сосать въ промежуткахъ между кормленіемъ и во время сна. Черезъ сутки соску замѣняютъ новою; Escherich крайне доволенъ результатами такого рода лѣченія: дѣти съ удовольствіемъ берутъ подобную соску въ ротъ; втеченіи двухъ сутокъ у больныхъ почти совершенно пропадаютъ налеты на слизистой оболочкѣ; соску продолжаютъ давать еще нѣсколько дней, даже послѣ исчезновенія слѣдовъ молочницы.

## Гангрена рта, водяной ракъ щеки у дѣтей. *Noma. Stomatitis gangraenosa.*

Иногда бываютъ небольшія боли, знобъ, жаръ.

Процессъ начинается близь угла рта на слизистой оболочкѣ: замѣчается грязнозеленоватая окраска, быстро распространяющаяся; снаружи, на щекѣ — затвердѣніе; затѣмъ щека отечно припухаетъ; лимфатическія железы увеличены; интенсивная лихорадка.

Жалобы. Небольшія боли. Лихорадка.

Грязно-зеленая окраска слизистой оболочки рта. Затвердѣніе на щекѣ; припуханіе.

Увеличеніе лимфатическихъ железъ. Лихорадка.



- Омертвѣніе тканей. радка — до 40° и выше. Черный струпъ; омертвѣвшіе клочки тканей легко отторгаются: получается грязная язва, отдѣляющая зловонный гной; омертвѣніе поражаетъ окружающія ткани, всю половину лица, челюсть. Боли при всемъ этомъ незначительны. Смерть — въ  $\frac{3}{4}$  случаевъ — при явленіяхъ септического зараженія.
- Этіологія. **Этіологія.** Дѣтскій (3—10 лѣтъ) возрастъ. Плохо упитанныя дѣти, истощенныя острыми инфекціонными (корь, скарлатина, тифъ, дифтерія) болѣзнями.
- Сходныя съ описанной болѣзью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**
- Цынга. Цынготное пораженіе рта. Болѣзнь, поражающая любой возрастъ. Эндемичность, общность условій для цѣлой группы больныхъ. Этіологическія условія: неурожай, нецѣлесообразное, недостаточное питаніе. Наклонность къ кожнымъ и другимъ кровоизліяніямъ.
- Ртутное отравленіе. Меркуріальный стоматитъ. Этіологическій моментъ: ртутныя втиранія, приемы ртути внутрь, занятія на зеркальныхъ фабрикахъ и т. п. Пораженіе слизистой оболочки всей полости рта, а не на опредѣленномъ только пространствѣ.
- Stomatitis ulcerosa. Stomatitis ulcerosa. Теченіе гораздо болѣе медленное. Лучшій прогнозъ. Изъязвленіямъ слизистой оболочки щекъ предшествуютъ покраснѣніе, опуханіе десенъ. Потеря тканей не такъ громадна. Болѣзненность довольно выражена. Нѣтъ гангренознаго чернаго струпа; нѣтъ отечнаго припуханія щеки, а если и есть, то — нѣтъ инфильтраціи.
- Stomatitis diphtherica. Stomatitis diphtherica. Одновременно — дифтерія глотки, гортани. Тяжелыя общія явленія, быстро наступающія. Анатомически процессъ не распространяется такъ скоро вглубь: въ первое время омертвѣніемъ поражаются лишь самыя верхнія слои слизистой оболочки. Если дифтерійный налетъ считать, то онъ крайне быстро снова восстанавливается.
- Сибирская язва. Сибирская язва. Легче прослѣдить этіологическій моментъ заболѣванія (соприкосновеніе съ больными животными или съ ихъ шкурой, шерстью,

переносъ заразы путемъ укушенія мухами и т. п.). Констатированіе бациллъ Сибирской язвы. Начинается процессъ съ кожи, а не со слизистой оболочки; локалізація язвы не такая точная. Болѣе тяжелое общее состояніе.

**Терапія.** — Проф и л а к т и к а. Укрѣпляющій Профилактика.  
режимъ, усиленное питаніе больныхъ инфекціонныхъ,  
чистоплотное содержаніе полости рта, тщательный  
уходъ — особенно при язвенномъ стоматитѣ, къ кото-  
рому Нота можетъ присоединяться, — частое дезин- Дезинфецирующія поло-  
фецированіе рта полосканіями растворомъ Бертолле- сканія полости рта.  
товой соли (2%), марганцевокислого калия (1 : 1000),  
перекиси водорода (2%) и др. Гигіеническая обста- Обшая гигиѣна.  
новка больныхъ: чистота помѣщенія, достаточно про-  
сторнаго и хорошо вентилируемаго и пр.

**Лѣченіе.** Если гангренозный стоматитъ еще Лѣченіе.  
не произвелъ глубокихъ пораженій, то въ счастли-  
вомъ случаѣ удастся задержать процессъ прижига- Прижиганія.  
ніемъ концентрированной соляной, азотной или кар-  
боловой кислотой. Въ случаѣ же распространенія Кислота.  
гангрены на болѣе глубокія ткани, необходимо основа-  
тельно удалить послѣднія помощью термокаутера съ  
послѣдующимъ повторнымъ прижиганіемъ ляписомъ. Термокаутеризація; послѣ-  
дующее прижиганіе ляпи-  
сомъ.

**Другіе способы лѣченія.** — Въ Дѣтской Ольгинской Другіе способы лѣченія.  
Больницѣ въ Москвѣ съ успѣхомъ примѣняется (А. Кисель)  
слѣдующее лѣченіе: все омертвѣвшее удаляютъ острою  
ложечкою; язву тщательно промываютъ растворомъ борной Растворъ борной кислоты,  
кислоты или растворомъ (1—4 : 1000) марганцевокислого марганцевокислого кали.  
калия (въ послѣднее время горячимъ (въ 40° R.), а затѣмъ  
во всю обнаженную поверхность втираютъ порошокъ іодо- Іодоформъ.  
форма; въ заключеніе накладываютъ сухую повязку. Если  
не удастся удалить сразу все омертвѣвшее, то послѣ всѣхъ  
указанныхъ выше приѣмовъ на язву накладываютъ кусочки  
марли, смоченные въ растворѣ марганцевокислого кали.  
Выскабливаніе въ слѣдующіе дни повторяютъ, если есть Выскабливаніе.  
омертвѣвшія части; промыванія язвы дѣлаютъ 2 раза въ  
сутки; втиранія іодоформа — разъ въ сутки. — К. В. По-  
ляковъ, — а также Ахвледіани — при водяномъ ракѣ по-  
лучали блестящіе результаты отъ назначенія 1% воднаго  
раствора анилиновой краски синяго піоктанина (pyocyanini Синій піоктанинъ.  
coerulei); они пропитывали имъ при помощи ватнаго шарика,

весь слой гангренознаго распада. Повторно, разъ 10, произведя пропитываніе и смазываніе піоктаниномъ, П. убѣдился въ благотворномъ дѣйствіи его: язва очистилась втеченіи 3 дней, и больной поправился. — Въ другомъ случаѣ гангренознаго стоматита, развившагося у ребенка послѣ брюшнаго тифа, Cahall прибѣгъ къ инъекціи 10 куб.

Антистрептококковая сыворотка.

сант. антистрептококковой сыворотки, и черезъ сутки уже гангрена окончательно исчезла; пациентъ быстро выздоровѣлъ; для большей увѣренности въ успѣхѣ, Cahall, послѣ первой благотѣльной инъекціи сыворотки, черезъ 24 часа вприснулъ ея еще 10 куб. сант. — Д. А. Соколовъ (и Мочанъ)

Лѣченіе краснымъ свѣтомъ.

описалъ случай Ном'ы, съ успѣхомъ лѣченный краснымъ свѣтомъ при помощи электрической лампочки накаливанія въ 25 свѣчей. Въ промежуткахъ между сеансами рана прысыпалась борною кислотою, покрывалась ватою и завязывалась красной фланелью. Послѣ 7—8 сеансовъ, зловонія уже не было, а въ 2 мѣсяца рана уменьшилась настолько, что пропускала только гусиное перо. — П. Коршъ удачно примѣнялъ при номѣ обмыванія растворомъ марганцевоокислаго калия, ежечасныя подкожныя впрыскиванія камфоры и антидифтерійную сыворотку.

Антидифтерійная сыворотка.

## Глубокое, паренхиматозное воспаление языка. Glossitis profunda, parenchymatosa.

Жалобы. Сильная боль. Затрудненіе жеванія, глотанія, дыханія.

Больной чувствуетъ сильную боль во рту. Жеваніе и глотаніе, даже дыханіе (давленіе распухшаго языка на надгортанникъ) крайне затруднены. Обильное слюнотеченіе.

Увеличеніе языка.

Языкъ, выполнивши всю полость рта, выдается изъ ротовой щели, оттѣсняетъ книзу и кзади нижнюю стѣнку глотки, суживая и входъ въ дыхательное горло. По краямъ языка — глубокія вдавленія отъ зубовъ или даже язвы. Грязно-желтый, гнойно-фибринозный налетъ на языкѣ. Кое-гдѣ эпителий приподнять въ видѣ пузырьковъ. Зловонный запахъ изо рта. Сильная лихорадка. Набуханіе слюнныхъ железъ. Ближайшія лимфатическія железы увеличены. Основаніе полости рта твердо. Языкъ на ощупь тѣснотать, мѣстами — затвердѣнія.

Вдавленія отъ зубовъ, язвы по краямъ языка.

Налетъ на языкѣ.  
Foetor ex ore.

Лихорадка.

Увеличеніе железъ.

**Етіологія.** Прикусываніе зубами (въ przypadkѣ Етіологія. падучей, напрімѣръ). Пораненіе инородными тѣлами, напр. костями. Жаленіе насѣкомыми (осы, пчелы, мухи). Прижиганіе ѣдкими веществами. На почвѣ осложненія при брюшномъ тифѣ, Сибирской язвѣ, піеміи, пuerперальной лихорадкѣ, — ограниченнаго воспаленія лимфатическихъ сосудовъ при язвенномъ и гангренозномъ воспаленіи полости рта, водяномъ ракѣ, флегмонозной, некротической и дифтеритической жабѣ. На почвѣ періостита и некроза нижней челюсти, злоупотребленія ртутными средствами.

**Сходная съ описанною болѣзнію клиническая картина, ея особенности и отличіе:**

Отечное опуханіе языка. Одновременное Отечное опуханіе языка. поражение того или другаго отдѣла полости рта. Опуханіе не достигаетъ такой значительной степени.

**Терапія.** Въ профилактическомъ отношеніи слѣдуетъ избѣгать химическаго (ѣдкія щелочи, кислоты), механическаго (неосторожное жеваніе и т. п.) и термическаго (чрезмѣрно горячая пища и пр.) раздраженія языка. Тщательный уходъ за испорченными (острые края) зубами. Профилактика.

**Лѣченіе.** Мѣстно — глотаніе льда; ледяные Лѣченіе. компрессы. Дезинфецирующія полосканія. Смазыва- Ледь. ніе іодной настойкой, растворомъ танина (Ac. tannici Дезинфекція. 1,0; Glycerini 10,0) и т. п., послѣ предварительнаго Іодъ. Таннинъ. механическаго очищенія языка. Паренхиматозныя Паренхиматозныя впрыски- ванія Ac. carbolicі. впрыскиванія въ языкъ (осторожно!) 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> раствора карболовой кислоты (König). 2—3 глубокихъ продоль- Скарификація. ныхъ разрѣза на спинкѣ языка. Піявки къ языку и къ Піявки. подъязычной области. Отвлекающія на кишечникъ.

Трахеотомія — въ случаѣ угрожающаго удушенія. Трахеотомія.

## **Острое катарральное воспаленіе мягкаго неба и зѣва. Angina catarrhalis acuta, pharyngitis acuta.**

Легкія лихорадочныя явленія — головная боль, Жалобы. Лихорадка. Боли потеря аппетита. Кроме того, пациентъ страдаетъ отъ при глотаніи.

Слюно- и слизетечение. Кашель.	болѣзненнаго, учащеннаго глотанія; жеваніе также болѣзненно; ощущается колющая боль въ ушахъ; во рту непріятный вкусъ; дурной запахъ изо рта; обильное отдѣленіе слюны, слизи; позывы къ кашлю; гнусливый, хриплый голосъ; шумъ въ ушахъ; уши заложены, больной тугъ на ухо.
Краснота, сухость, набух- лость слизистой оболочки. Налетъ.	Разлитая краснота, сухость, набухлость слизи- стой оболочки, припуханіе языка, миндалинъ, налетъ изъ слизи, легко снимающійся. Если процессъ всего сильнѣе сосредоточивается на миндалинахъ ( <i>Angina</i>
<i>Angina follicularis, Tonsilli- tis lacunaris.</i>	<i>follicularis, Tonsillitis lacunaris</i> ), то, помимо ихъ по- краснѣнія и припуханія, на поверхности ихъ, со- ответственно лакунамъ, замѣчаются желтовато-бѣлыя
Желтовато-бѣлыя пробки; составъ ихъ.	пробки, состоящія подъ микроскопомъ изъ массы раз- нообразныхъ бактерій, эпителія, лейкоцитовъ, распада кристалловъ холестеарина и жирныхъ кислотъ; пробки эти легко выдавливаются изъ отверстій лакунъ; под- челюстныя железы бываютъ иногда увеличены. При надавливаніи позади угла нижней челюсти — ощу- щается боль. Общія явленія болѣе выражены, если воспалительный процессъ распространяется на под-
<i>Angina parenchymatosa, An- gina phlegmonosa.</i>	слизистую ткань ( <i>Angina parenchymatosa, Ang. phleg- monosa</i> ); точно также — и мѣстныя явленія: минда- лины, мягкое небо, язычокъ сильно припухаютъ, такъ что суживаютъ проходъ къ глоткѣ; ощупывая паль- цомъ отечно припухшія ткани, можно бываетъ въ томъ или другомъ пунктѣ открыть флюктуацію (абс-
Зыбленіе — абсцессъ. Отекъ гортани.	цессъ); изрѣдка тутъ можетъ присоединиться гроз- ный, по опасности удушенія, отекъ гортанной щели. Иногда дѣло доходитъ до некроза; слизистая обо-
<i>Angina s. tonsillitis necrotica.</i>	лочка, особенно на миндалинахъ ( <i>Angina s. Tonsilli- tis necrotica</i> ), принимаетъ желтовато-бурую, грязно- ватую окраску; омертвѣвшія части тканей наконецъ отпадаютъ, образуются на миндалевидныхъ железахъ
<i>Angina ulcerosa.</i>	изъязвленія ( <i>Angina ulcerosa</i> ); при некротической (гангренозной) жабѣ бываетъ сильное увеличеніе же- лезъ на шеѣ, рѣзкое разстройство общаго состоянія
Общее состояніе; лихо- радка.	(высокая лихорадка и т. п.) особенно при осложненіи септиціеі.
Язвенно-пленчатая жаба Vincent. Жалобы.	<b>Язвенно-пленчатая жаба Vincent.</b> — Жалобы. —

Боль въ области подчелюстныхъ железъ. Болѣзненное глотаніе. Потеря аппетита. Слюнотеченіе. Общая слабость. Головная боль. Незначительная лихорадка въ первые дни заболѣванія.

Гинеремія, увеличеніе миндалевидныхъ железъ; Осмотръ. желтовато-бѣлый или сѣровато-грязный налетъ на нихъ, на язычкѣ и небныхъ дужкахъ; налетъ — кругловатаго очертанія; налетъ плотно сидитъ, не вышается надъ поверхностью; послѣ снятія налета слизистая оболочка кровоточитъ, констатируется изъязвленіе съ неровнымъ дномъ и зубчатыми краями. Увеличенное отдѣленіе слюны. Языкъ слегка обложенъ. Зловонный запахъ изо рта. Увеличеніе подчелюстныхъ железъ, твердость, болѣзненность при ощупываніи. При изслѣдованіи налета подъ микроскопомъ: веретенообразныя палочки Vincent <sup>1)</sup> и спириллы, а при осложненіяхъ стрептококки, стафилококки и др. микроорганизмы. — Небольшое повышеніе температуры.

Веретенообразныя палочки Vincent и спириллы.

**Осложненія.** Пораженія полости рта. Воспаленія средняго уха. Боли въ суставахъ. Сыпь, напоминающая скарлатину, краснуху. Альбуминурия. Отекъ лица. Абсцессы. Страданія желудочно-кишечнаго тракта. Аппендицитъ. Пнеймонія и др. (Dopter, Lejars, Niclot et Marotte, Simonin, Siredey et Mantoux, А. Ивановъ).

**Этіологія.** Нечистоплотное содержаніе полости рта. Каріозные зубы и вообще заболѣванія въ полости рта (стоматиты и пр.), общія заболѣванія (скорбутъ, скарлатина, оспа, корь, брюшной тифъ и т. д.). Веретенообразныя палочки, спириллы.

Этіологія.

1) Эти палочки, — а также и спириллы, — хорошо окрашиваются всѣми анилиновыми красками, карболовымъ фуксиномъ и пр.; по Gram'у онѣ не окрашиваются (Vincent); этимъ онѣ отличаются отъ дифтерійной палочки; кромѣ того, онѣ по размѣрамъ, короче послѣдней; онѣ располагаются одиночно или по двѣ или же, рѣже, по нѣскольку вмѣстѣ, переплетаясь между собою въ видѣ сѣти; онѣ слегка изогнуты, концы же ихъ заострены (Г. И. Смирновъ, Г. Н. Сперанскій, Л. Тарасевичъ, Черношварцъ, Е. Я. Столкінъ, А. Ивановъ, Baron, Dopfer).

**Сходныя съ описанной болѣзью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

- Корь.** Корь. Одновременный рѣзко выраженный катарръ слезно-носового канала. Филатовскія пятна (отрубевидныя бѣловатыя пятна на внутренней поверхности губъ, щекъ, десенъ) и пр.
- Скарлатина.** Скарлатина. Рѣзкая пурпуровая краснота, не ограничивающаяся мягкимъ небомъ, миндалинами и зѣвомъ, а распространяющаяся на внутреннюю поверхность щекъ и на языкъ. Наичаще ангина не сопровождается болями. Сильное увеличеніе шейныхъ лимфатическихъ железъ. Рѣзкій подъемъ температурной кривой (до 40°). Характерная сыпь, начинающаяся съ шеи и туловища.
- Дифтерія зѣва.** Дифтерія зѣва. Болѣе рѣзкое разстройство общаго состоянія; болѣе интенсивное и раннее увеличеніе железъ; желтовато-бѣлыя, сѣроватыя, плотно сидяція на язычкѣ, на небныхъ дужкахъ, довольно толстыя ложныя перепонки; съ подлежащей слизистой оболочки перепонки невозможно снять безъ кровотеченія и потери вещества, — и то лишь небольшими клочками; будучи удалена, перепонка быстро образуется вновь; при бактериологическомъ изслѣдованіи — бациллы Löffler'a.
- Рожь.** Рожь. Обыкновенно рожѣ зѣва предшествуетъ рожь лица. Рѣзкое повышеніе температуры. Adenitis cervicalis констатируется въ сильной степени и рано. Интенсивныя боли въ горлѣ. Быстрое прогрессированіе рожистаго процесса.
- Сифились.** Сифились. Анамнезъ. Первичный склерозъ, дающій, благодаря распаду верхнихъ слоевъ характерную язву съ острыми, твердыми краями, сальнымъ, кровоточивымъ дномъ; боли при глотаніи; Adenitis submaxillaris, praeauricularis, cervicalis. Во вторичномъ періодѣ — выдающіяся надъ уровнемъ слизистой оболочки плоскія, овальныя сѣровато-бѣлыя возвышенія, папулы, располагающіяся на слизистой оболочкѣ языка, на миндалинахъ, на мягкомъ небѣ, на задней стѣнкѣ зѣва; папулы эти наклонны къ изъязвленіямъ. Наконецъ, гуммозные узлы ведутъ

къ глубокимъ язвамъ съ послѣдующимъ прободеніемъ неба.

**Туберкулезъ.** Туберкулезныя язвы зѣва наблюдаются въ послѣднемъ стадіи легочнаго туберкулеза. Наичаще — на кончикѣ и по краямъ языка, на мягкомъ небѣ, на миндалевидныхъ железахъ и въ мѣстахъ перехода глотки въ гортань. Язвы имѣютъ неправильную форму, изрытые края, сѣровато-желтоватое дно, въ отдѣляемомъ котораго констатируются Коховскіе бациллы. Наряду съ язвами могутъ существовать жемчужно-сѣрые узелки, подвергающіеся въ послѣдствіи творожистому перерожденію и распаду. Болѣзненное разстройство глотанія. Увеличеніе лимфатическихъ железъ.

**Parotitis epidemica.** Эпидемическая заушница, свинка можетъ представить діагностическія затрудненія только въ начальномъ періодѣ. Болѣзнь — преимущественно дѣтскаго возраста. Однажды перенесенная болѣзнь предохраняетъ въ большинствѣ случаевъ отъ рецидивовъ. Воспаленіе околоушной железы является первичною, а иногда и единственною локализацией заразы. Жалобы на боль позади угла нижней челюсти; боль усиливается при движеніяхъ челюсти, при разговорѣ, при жеваніи. Тѣстообразная опухоль (сначала на одной, а затѣмъ и на другой сторонѣ) на пространствѣ между краемъ нижней челюсти и сосцевиднымъ отросткомъ. Иногда образуется стоматитъ, ангина. Въ видѣ осложненія — орхитъ.

**Терапія.** — Профилактика. Задача — закалить организмъ, побороть его наклонность къ простудѣ. Съ дѣтства — избѣгать излишняго кутанія, по утрамъ ежедневныя холодныя обливанія или обливанія, при утреннемъ туалетѣ — полосканія полости рта и горла прохладною отварною водою, съ небольшою примѣсью квасцовъ. Съ дѣтства же — заботиться, чтобы актъ дыханія совершался правильно, не черезъ ротъ, а черезъ носъ; въ этомъ смыслѣ, существенно важно хирургическое устраненіе аденоидныхъ разращеній въ носу, препятствующихъ носу-

Туберкулезъ.

Parotitis epidemica.

Профилактика.

Закаливаніе организма

Дыханіе — черезъ носъ, а не черезъ ротъ.



Избѣгать механическаго, термическаго и пр. раздраженія первыхъ пищеварительныхъ путей.

Лѣченіе болѣзней рта и носа.

Дезинфекція полости рта при общихъ инфекціонныхъ болѣзняхъ.

Изоляція ангинозныхъ больныхъ и дезинфекція ухаживающаго персонала.

Гигіена.

Постельное содержаніе въ умѣренно теплоѣ помѣщеніи; надлежащая вентиляція.

Запрещеніе табаку.

Устраненіе вліянія сырости, пыли и пр.

Діета.

Устраненіе раздражающей пищи, чрезчуръ высокой или низкой температуры.

Не твердая пища.

Лѣченіе.

Примѣненіе антисептическихъ растворовъ.

Настойка опій.

вому дыханію. Во-вторыхъ, слѣдуетъ избѣгать пыли, раздражающихъ паровъ, чрезчуръ горячихъ, или холодныхъ или острыхъ пищи и напитковъ; своевременное лѣченіе стоматитовъ и ринитовъ. При инфекціонныхъ процессахъ (корь, оспа, скарлатина, тифъ, рожа и др.), наряду съ лѣченіемъ данной болѣзни вообще, тщательно дезинфицировать полости рта и глотки полосканіями (Бертоллетова соль, марганцево-кислый кали, бура, салициловый натръ (Шевелевъ, Н. Н. Любимовъ), катароль, иначе 3% растворъ перекиси водорода (Daxenberger).

Въ виду все большаго накопленія фактовъ заразительности недифтерійныхъ жабъ (du Mesnil de Rochemont, F. Siegert, Г. Н. Сперанскій и др.), необходимо изолировать заболѣвшихъ ими, а ухаживающіе за этими больными должны повторно дезинфицировать себѣ полости рта и носа (первые пути) посредствомъ антисептическихъ растворовъ; особенно важны въ этомъ отношеніи дезинфицирующія полосканія передъ приемами пищи.

Гигіенический режимъ. Всего лучше — постельное содержаніе больнаго, особенно при мало-мальски повышенной температурѣ тѣла; помѣщеніе должно быть умѣренно теплое, хорошо провѣтриваемое; надо запретить пациенту куреніе табаку, оградить его отъ вліянія сырости, пыли, дыма, между прочимъ, и табачнаго.

Діета. Изъять изъ обихода пациента кушанія острия, пряныя, чрезчуръ горячія или же холодныя; пища — жидкая или, по меньшей мѣрѣ, мягкая (кипяченное молоко, слизистые супы, пюре, яйца въ смятку, смоченный въ нагрѣтомъ молокѣ или бульонѣ хлѣбъ и т. п.).

Лѣченіе. Въ случаѣ разстройствъ глотанія вслѣдствіе болѣзненности, помимо остальнаго лѣченія, въ описанныя выше антисептическія полосканія приходится прибавлять еще опій (по 2,0 Tincturae opii siml. на 180,0—200,0 жидкаго полосканія, иногда съ прибавкой 10,0—20,0 глицерина). Иногда, — при болѣзненности, — дезинфицирующія полосканія замѣ-

няютъ спринцованіями, пульверизаціей или смазываніями. Одновременно со смазываніями горла, на шею примѣняютъ согрѣвающій, Приснитцевскій компрессъ (Технику примѣненія его см. н.: Enteritis catarrhalis acuta). Согревающий компрессъ.

Если воспалительный процессъ поражаетъ задніе отдѣлы pharyngis, то удобны вдыханія лѣкарственныхъ веществъ, вводимыхъ въ полость глотки посредствомъ Ричардсоновскаго распылителя (для вдыханія ненагрѣтыхъ жидкостей и для мѣстнаго анестезированія), Зиглевскаго пароваго ингалятора (для вдыханія паровъ) или при помощи болѣе подручныхъ приспособленій <sup>1)</sup>; напримѣръ, въ какойнибудь широкой металлическій или глиняный сосудъ наливаютъ кипятку съ примѣсью желаемаго лѣкарственнаго вещества; сосудъ накрываютъ стеклянною или даже свернутою изъ бумаги воронкою, черезъ трубку которой пациентъ вдыхаетъ съ нѣкоторыми передышками; для той же цѣли можно воспользоваться какимъ либо высокимъ сосудомъ, напр. фарфоровымъ чайникомъ, съ носикомъ. Ингаляціи производятся изъ поваренной соли (2%—3%), соды (3%), известковой воды, танина (0,2—2%), квасцовъ (Alumen depuratum 1%), смолистыхъ веществъ (Ol. terebinthinae rectificat. 2%) и т. п. Распыленія. Вдыханія.

При напряженіи тканей pharyngis, при воспалительномъ набуханіи миндалевидныхъ железъ, необходимы скарификаціи, насѣчки помощью бистури, а Скарификація.

1) Къ числу такихъ несложныхъ приспособленій относится предлагаемое Кордобовскимъ устройство паровыхъ вдыханій. Съ кипящаго самовара снимается крышка и, вмѣсто нея, надѣвается кусокъ картона; въ послѣднемъ вырѣзано одно круглое центральное отверстіе для самоварной трубы и другое круглое отверстіе для выхода пара, который и стремится изъ самовара по вставляемой трубѣ въ дѣтскую постельку, плотно-закрытую пологомъ; кипяченіе самовара К. продолжаетъ не болѣе 10 минутъ. Я замѣняю, — оберегая чистоту комнатнаго воздуха — самоваръ тазами съ кипящей водою, которые помѣщаю у ножнаго конца постели, а надъ постелью устраиваю изъ простыней пологъ, болѣе высокій у головнаго конца койки. Кипящая вода въ тазахъ смѣняется какъ можно чаще. Простой способъ паровыхъ вдыханій.

Вскрытіе абсцесса. если нащупывается зыбленіе, приходится вскрывать абсцессъ посредствомъ скальпеля, у котораго одинъ только кончикъ оставленъ свободнымъ, вся же остальная часть обертывается липкимъ пластыремъ; послѣ вскрытія нарыва, повторныя дезинфецирующія полосканія.

Удовлетвореніе другихъ показаній.

Помимо указанныхъ, могутъ иногда потребоваться и другія терапевтическія мѣры: antipyretica — при значительныхъ повышеніяхъ температуры тѣла <sup>1)</sup>, roborantia — при упадкѣ силъ, laxantia — при задержкѣ кишечныхъ отпавленій и т. д.

Другіе способы лѣченія.

**Другіе способы лѣченія.** — При фолликулярной жабѣ

Смазыванія іодомъ при Angina follicularis.

воспалительный процессъ весьма быстро проходитъ подъ вліяніемъ смазываній миндалевидныхъ железъ по 2 раза въ сутки крѣпкой T-ra jodi (C. Kassel). — Въ нѣкоторыхъ случаяхъ флегмонозной жабы хорошіе и быстрые результаты давало примѣненіе (по 2—3 чайныхъ ложки въ день втеченіи 5—6 сутокъ) пивныхъ дрожжей, обязательно только свѣжихъ; дрожжи даютъ во время ѣды въ простой или углекислой водѣ, а еще лучше — въ пивѣ (Paschkis, Ferry, Toupet, Vernet).

Лѣченіе жабы Vincent.

При язвенно-пленчатой жабѣ Vincent лѣченіе состоитъ въ полосканіи дезинфецирующими растворами Бертоллетовой соли, борной кислоты, перекиси водорода, ежедневномъ смазываніи T-ra jodi (Vincent), смазываніи 1—2 раза въ день метиленовою синькою (Mantoux, Dopter, Siredey); послѣдняя примѣняется — обязательно: химически чистый препаратъ! — въ видѣ порошка, которымъ обсыпается тампонъ изъ ваты; тампономъ этимъ и смазываются покрытыя налетомъ мѣста.

Дезинфецирующія полосканія.

Смазыванія T-ra jodi.

Метиленовая синька.

## **Хроническая катарральная жаба, хроническій фарингитъ. Angina catarrhalis chronica, pharyngitis chronica.**

Жалобы. Сухость въ горлѣ. Жженіе. Перхота. Су-

Паціента беспокоитъ сухость въ горлѣ, жженіе, ощущение щекотанія, садненія; перхота, сухой, ко-

Хининъ, въ качествѣ купирующаго средства.

1) Еще В. Fraenkel уже давно рекомендовалъ при катаральной жабѣ хининъ (по 0,25 chin. pur. 3 раза въ день). То же средство, въ качествѣ купирующаго, недавно опять рекомендовано Szentgyörgyl'emъ при катарральныхъ флегмонозныхъ ангинахъ.

роткій кашель, потребность отхаркиванія (тягучей слизи изъ носоглоточной полости); слизь эта, такъ сказать, душитъ больного, доводитъ его до рвоты, особенно по утрамъ.

Покраснѣніе, набухлость слизистой оболочки, неровная, зернистая поверхность (Pharyngitis granulosa), соотвѣтственно увеличеннымъ фолликуламъ, представляющимся въ видѣ сѣроватыхъ, величиною съ горошину и даже больше, выпуклинъ, окаймленныхъ расширенными, извитыми венозными сосудами; особенно замѣтны эти измѣненія на задней стѣнкѣ зѣва; могутъ развиваться и небольшія фолликулярныя язвы. При распространеніи катарра на гортань, голосъ (изъ гнусливаго — при воспалительномъ увеличеніи миндалевидныхъ железъ и неподвижности мягкаго неба) становится хриплымъ. Сухость, садненіе. Сухой кашель. — При хроническомъ катаррѣ носоглоточнаго пространства, къ описаннымъ выше субъективнымъ симптомамъ присоединяются еще затрудненіе дыханія черезъ носъ (отверстіе хоанъ становится непроходимымъ, благодаря скопленію слизи и гипертрофіи слизистой оболочки), головныя боли, а если воспаленіе распространяется на Евстахіевы трубы, то и разстройства слуха: тугодъ его, шумъ въ ушахъ. Хроническій фарингитъ можетъ перейти въ атрофическую форму съ гладкою, блестящею, словно лакированной слизистой оболочкою свѣтло-сѣраго цвѣта. Такія же явленія, какъ при катаррѣ носоглоточной полости, могутъ быть при гипертрофіи миндалинъ — нерѣдко послѣдствіи острыхъ ангинъ; особенно же рѣзки тутъ разстройства глотанія, носоваго дыханія; а непроходимость носа приводитъ къ головнымъ болямъ, иногда же къ безпокойному сну, ночнымъ удушью и недержанію мочи; благодаря той же непроходимости, секретъ въ носовой полости застывается, разлагается, отсюда — Озаена, зловонный насморкъ. Содѣйствіе

хой кашель. Отхаркиваніе тягучей слизи.

Pharyngitis granulosa.  
Покраснѣніе. Набухлость.  
Зернистость.

Фолликулярныя язвы.

Голосъ хриплый.  
Садненіе.  
Сухой кашель.

Затрудненіе дыханія  
черезъ носъ.

Тугость слуха.  
Шумъ въ ушахъ.

Атрофическая форма хроническаго фарингита.

Гипертрофія миндалинъ.

Разстройства глотанія, носоваго дыханія; головная боль. Ночныя удушья и недержаніе мочи.

Вонючій насморкъ.

**Этіологія.** Часто возвращающаяся острая катаральная жаба. Вліяніе повторной простуды. Пребываніе въ пыльной атмосферѣ, въ накуреномъ помѣ-

Этіологія.

иценіи. Злоупотребленіе табакoмъ, алкoгoлeмъ. Неблагопріятное вліяніе профессіи: пѣніе, учительство, проповѣдническая дѣятельность, ораторское искусство, командованіе и т. п. Распространеніе воспалительнаго процесса съ окружающихъ частей: слизистой оболочки носа, гортани и т. д. Хроническія страданія сердца, легкихъ и венозный застой на этой почвѣ. Малокровіе. Золотуха. Сифились и др. конституціональныя болѣзни.

**Сходная съ описанной болѣзью клиническая картина, ея особенности и отличіе:**

Сифились. Сифились. Данныя для различенія см. в. острое катарральное воспаленіе мягкаго неба и зѣва, стр.

Профилактика. **Терапія.** — Профилактика. Лѣченіе основнаго страданія: сердечнаго, легочнаго, анеміи, сифилиса, золотухи. Лѣченіе острой ангины, имѣющей наклонность къ рецидивамъ и къ переходу въ хроническое состояніе, особенно при предрасполагающихъ къ тому условіяхъ (частыя простуды, пребываніе въ сырой, душной или пыльной атмосферѣ, чрезмѣрное куреніе табаку, алкoгoлизмъ и т. д. и т. д.). — Въ общемъ, терапія хронической ангины во многомъ совпадаетъ съ лѣченіемъ острой жабы: антисептическія полосканія, смазыванія, вдыханія; здѣсь же умѣстны смазыванія кокаиномъ, вязущими растворами (іодъ, ляписъ); при мучительныхъ позывахъ къ сухому кашлю — Доверовы порошки, героинъ, перонинъ, діонинъ, морфій, кодеинъ. При значительной гипертрофіи миндалевидныхъ желѣзъ, являющейся постояннымъ очагомъ для заболѣванія ангиною, фарингитомъ и т. д., при грануляціяхъ и утолщеніяхъ слизистой оболочки прибѣгаютъ къ оперативному удаленію<sup>1)</sup> ихъ — въ терапевтическихъ, а отчасти и въ профилактическихъ [А. М. Левинъ, Жирмунскій] ви-

Лѣченіе. Лѣченіе основнаго страданія.  
Лѣченіе острой ангины.  
Лѣченіе.  
Антисептическіе растворы.  
Кокаинъ.  
Іодъ. Ляписъ.  
Тонзиллотомія.

1) М. Halle предложилъ для этого особыя глоточныя щипцеобразныя ножницы, которыя даютъ возможность быстро и безболѣзненно — при употребленіи 10% раствора кокаина — удалить большія грануляціи и утолщенія слизистой оболочки.

дахъ — термокаутеромъ или гальванокаутеромъ (тонзиллотомомъ) съ послѣдующимъ примѣненіемъ антисептическихъ растворовъ.

## **Заглочный гнойникъ, заднеглочный нарывъ. Abscessus retropharyngeus.**

Пациента беспокоитъ затрудненіе глотанія, дышанія, болѣзненность. Жалобы. Затрудненіе глотанія, дышанія.

На задней стѣнкѣ глотки нащупывается выпячиваніе — нарывъ, дающій зыбленіе, а въ области угла нижней челюсти — увеличенныя лимфатическія железы. Храпящее, стенотическое дыханіе; синюха. Выпячиваніе на задней стѣнкѣ глотки. Увеличеніе лимфатическихъ железъ. Удушье усиливается при наклоненіи головы впередъ, при лежаніи, во время сна. Храпящее дыханіе; удушье. Голосъ пріобрѣтаетъ носовой оттѣнокъ. Дыханіе возможно только съ открытымъ ртомъ. Разстройство общаго состоянія. Высокая лихорадка. Носовой оттѣнокъ голоса. Лихорадка.

**Этіологія.** Преимущественно дѣтскій возрастъ. Этіологія. до 5 лѣтъ; истощеніе, плохое питаніе, чирьи лица, шеи (M. Ricord). Воспалительные процессы въ полостяхъ рта, зѣва, носа, позвоноковъ (туберкулезъ). Воспаленіе средняго уха (Biau). Скарлатина, дифтерія и другія острыя инфекціонныя болѣзни. Сифилисъ.

**Сходныя съ описанной болѣзнью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Инородныя тѣла въ верхнихъ пищеварительныхъ или дыхательныхъ путяхъ. Инеродныя тѣла въ верхнихъ пищеварительныхъ или дыхательныхъ путяхъ. Анамнестическія данныя. Осмотръ. Изслѣдованіе пальцомъ. Отсутствіе зыбленія. Зондированіе.

Аденоидныя разрашенія въ носоглоточномъ пространствѣ. Болѣе медленное теченіе. Отсутствіе затрудненія глотанія. Явленія непроходимости носа. Хроническій катарръ носоглоточнаго пространства. Разстройство слуха. Изслѣдованіе ощупываніемъ указательнымъ пальцомъ. Задняя риноскопія. Аденоидныя разрашенія въ носоглоточномъ пространствѣ. Angina acuta.

**Angina acuta.** Краснота, припуханіе, налетъ (не плотно соединенный съ подлежащими тканями) на

слизистой оболочкѣ мягкого неба и зѣва. Затрудненія дыханія не такъ рѣзко выражены; наклоненіе головы не оказываетъ вліянія. Голосъ становится хриплымъ. Осмотръ и ощупываніе ясно показываютъ, въ чемъ дѣло.

Крупъ.

Крупъ. Послѣ предварительной лихорадки, болѣе въ горлѣ, кашля, голосъ становится хриплымъ, а затѣмъ совсѣмъ беззвучнымъ, точно также, какъ и кашель. Дыханіе затрудняется, благодаря припуханію слизистой оболочки и отложенію на ней ложныхъ перепонокъ. Вдыхательный свистъ. Втягиваніе надключичныхъ пространствъ и т. д. Увеличеніе, болѣзненность подчелюстныхъ железъ. Въ мокротѣ — ложныя перепонки. Бактеріологическое изслѣдованіе: бациллы дифтеріи. Плотныя сѣровато-желтоватыя ложныя перепонки главнымъ образомъ въ зѣвѣ; ихъ можно удалить лишь съ потерей ткани, послѣ чего открывается кровоточащая поверхность. Болѣе быстрое теченіе.

Oedema glottidis.

Oedema glottidis. Отекъ голосовой щели не есть болѣзнь преимущественно дѣтскаго возраста. Иногда является на почвѣ сердечныхъ, почечныхъ и др. болѣзней. Вдыханіе сопровождается громкимъ хрипѣніемъ. Ларингоскопія: отекая припухлость надгортанника и черпало-надгортанныхъ складокъ.

Laryngitis stridula.

Laryngitis stridula. Приступамъ ложнаго крупа предшествуютъ насморкъ, небольшіе кашель, охриплость. Приступы лающего кашля, протяжнаго, свистящаго дыханія, удушья появляются ночью, внезапно. Ларингоскопія: краснота, припухлость слизистой оболочки, голосовыхъ связокъ и т. д., обильное накопленіе слизи и т. п.

Профилактика.

Лѣченіе основнаго страданія. Общее лѣченіе.

Лѣченіе.

**Терапія.** — Профилактика. Лѣченіе основнаго (см. в.) страданія: болѣзней рта, носа и т. д. Поднятіе питанія больнаго, истощеннаго ребенка. Внимательное лѣченіе инфекціонныхъ болѣзней.

Вскрытіе абсцесса; техника.

Вскрытіе нарыва, послѣ предварительной кокаинизація (5 %); разрѣзъ необходимо тутъ дѣлать по средней линіи, чтобы не поранить *A. carotidem*; голову больнаго наклоняютъ приэтомъ впередъ, чтобы

предотвратить затеканіе выпущеннаго гноя въ дыхательные пути.

Съ послѣдней цѣлью, а также для лучшаго дренированія, Schmidt настаиваетъ на необходимости вскрывать заглоточные нарывы шейнымъ разрѣзомъ, и притомъ впереди грудиноключичнососцевидной мышцы, проникая вглубь по наружному краю яремной вены. Degny, если абсцессъ вдается въ зѣвъ, то немедленно вскрываетъ нарывъ per os, а если въ этотъ моментъ наступаетъ затрудненіе дыханія, то тотчасъ же приступаетъ къ трахеотоміи и искусственному дыханію. — Кочановъ обычный способъ — вскрытіе гнойника со стороны слизистой оболочки глотки — признаетъ допустимымъ только для органическаго числа небольшихъ и высоко помѣщающихся гнойниковъ, большинство же заглоточныхъ абсцессовъ онъ считаетъ необходимымъ оперировать со стороны шеи, причемъ настоятельно совѣтуетъ при этой операциіи удалять увеличенныя лимфатическія железы.

### **Острая флегмона подчелюстной области, флегмонозное воспаленіе шейной клетчатки. Angina Ludovici, Phlegmone submaxillaris profunda (Камневъ).**

Пациентъ является къ врачу по поводу жара, зноба (иногда потрясающаго), напряженія, болѣзненности при открываніи рта, припухлости въ подъязычной области, затрудняющей жеваніе, глотаніе, наконецъ, рѣчь. Неподвижность нижней челюсти. Головокруженіе, головная боль.

Жалобы. Знобъ. Жаръ. Болѣзненность при открываніи рта, жеваніи, глотаніи.

Головная боль. Головокруженіе.

Припухлость подъязычной области, между нижней челюстью и щитовиднымъ хрящомъ, переходящая на всю переднюю часть шеи. Подбородокъ какъ бы непосредственно сливается съ грудиною. Ни согнуть, ни разогнуть головы больной не можетъ, а повернуть шею — лишь съ большимъ трудомъ. Голову больной держать, склонивши на больную сторону, для ослабленія напряженія и давленія M. sterno — cleido — mastoidei. Рѣзкая синюха, вслѣдствіе сдавленія гортани и трахеи. Повышеніе температуры до 38,5°—40,0°.

Припухлость подъязычной области.

Неподвижное положеніе головы.

Цианозъ. Лихорадка.



Затрудненіе жеванія, дыханія, рѣчи.	Языкъ — иногда онъ распухаетъ — неподвижно при- давленъ къ твердому набу. Невозможность — рас- крыть ротъ, жевать. Затрудненное, свистящее, уча- щенное дыханіе. Затрудненіе рѣчи: невнятное про- изношеніе. Опуханіе, покраснѣніе слизистой оболочки
Слюнотеченіе. Уплотнѣніе подъязычной области.	полости рта. Слюнотеченіе; вязкая слюна. Припух- лость подъязычной области имѣетъ сначала тѣсто- ватую консистенцію, впослѣдствіи же становится твер-
Напряженіе тканей.	дою, какъ доска. Напряжение, неподвижность, крас- нота кожныхъ покрововъ. Въ мѣстѣ плотной инфиль- траціи можетъ появиться размягченіе, зыбленіе; аб- сцессъ можетъ вскрыться, ткани некротизироваться.
Зыбленіе. Вскрытіе нарыва. Некрозъ.	<b>Осложненія.</b> Общая инфекція. Oedema glottidis.
Осложненія.	<b>Этіологія.</b> Возникаетъ послѣ тифа, дифтеріи, скарлатины или другихъ острыхъ инфекціонныхъ бо- лѣзней. Вліяніе повторной простуды (G. Leterrier). Каріозные зубы (Камневъ, Кравковъ). Стоматитъ. Воспаленіе подчелюстной железы. Ангина, иногда даже въ легкой степени. Нарушеніе цѣлости сли- зистой оболочки рта и инфекція стафилококками, стрептококками. Актиномикозъ.
Этіологія.	<b>Сходныя съ описанной болѣзнью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:</b>
Periostitis.	<b>Periostitis.</b> Воспалительный процессъ (ин- фильтрація и т. п.) ограничивается надкостницей. Начальная локалізація въ подчелюстной области не обязательна.
Parotitis epidemica.	<b>Parotitis epidemica.</b> Клиническая картина (см.). Страданіе по большей части двухстороннее. Эпидемичность.
Абсцессъ лимфатическихъ железъ.	<b>Абсцессъ лимфатическихъ железъ.</b> Дно полости рта не составляетъ обычной локалізаціи.
Актиномикозъ.	<b>Актиномикозъ.</b> Микроскопическое изслѣ- дованіе; лучистый грибокъ; см. н.
Профилактика.	<b>Терапія.</b> — Профилактика. Внимательный уходъ за инфекціонными больными. Тщательная де- зинфекція полости рта помощью частыхъ антисепти- ческихъ полосканій. Лѣченіе каріозныхъ зубовъ и пр. Въ началѣ заболѣванія — противовоспалительное лѣченіе: рвотныя, отвлеченіе на кишечникъ, ціявки,
Дезинфекція полости рта и пр. Лѣченіе. Противовоспалительныя мѣры.	

втиранія ртутной мази, ледь. Размягченію припухлости способствуют сухимъ (грѣлки) или влажнымъ (компрессы, припарки) тепломъ. Смазываніе опухоли (предварительно) помощью Thyol. liquidі, а затѣмъ спиртовые — 90° — компрессы [А. С. Щербаковъ]. Паренхиматозныя впрыскиванія 2% раствора карболовой кислоты. Поверхностныя надрѣзы и глубокіе разрѣзы въ подъязычной области (по средней линіи — при двухсторонней флегмонѣ, а при односторонней — разрѣзъ, параллельный горизонтальной вѣтви нижней челюсти, на одинъ палецъ ниже ея края). Въ случаѣ крайности — Oedema glottidis, угрожающая асфиксія! — трахеотомія.

Сухое или влажное тепло.

Смазыванія жидкимъ тіоломъ; спиртовые компрессы.

Впрыскиванія Ас. carbolicі.

Оперативное пособіе.

Трахеотомія.

## Воспаленіе пищевода. Язвы пищевода. Oesophagitis. Ulcera oesophagi.

Больнаго беспокоятъ чувство жженія, боли вдоль всего пищевода или въ опредѣленныхъ только пунктахъ (язвы пищевода).

Жалобы. Жженіе, боли вдоль пищевода.

Жгучія боли позади грудины; онѣ отдають въ межлопаточную область, въ позвоночникъ на уровнѣ нижнихъ грудныхъ или первыхъ поясничныхъ позвонковъ. Затрудненіе глотанія. Рвота. При зондированіи, при глотаніи — особенно твердой пищи — боли усиливаются; иногда болѣзненность повышается настолько, что глотаніе — особенно твердой пищи — становится совершенно невозможнымъ, и проглоченный было кусокъ — силою рефлекторной судороги мускулатуры пищевода — выводится наружу; иногда же, наоборотъ, язва, напримѣръ, ничѣмъ не обнаруживается, какъ вдругъ появляется обильная кровавая рвота — кровь безъ пищевыхъ остатковъ или же перемѣшанная съ пищею; кровь темная. Задержка испражнений. Упадокъ питанія, истощеніе. Убыль въ вѣсѣ тѣла. Если язва подвергается рубцеванію, то наступаютъ симптомы суженія пищевода: разстройство глотанія, застрѣваніе пищи, выведеніе ея рвотою и т. д. (см. н.).

Боли. Затрудненіе глотанія. Рвота.

Кровавая рвота при язвѣ пищевода.

Упадокъ питанія.

Явленія суженія при рубцеваніи язвы пищевода.

Этіологія.

**Этіологія.** Алкоголизмъ. Ожоги отъ проглатыванія горячихъ кушаній, ѣдкихъ веществъ — кислотъ, щелочей; застрѣваніе инородныхъ тѣлъ. Тифъ. Дифтерія. Молочница. Сифилисъ.

**Сходныя съ описанной болѣзнію клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Легочный туберкулезъ.

Легочный туберкулезъ. Помимо кровохарканія, другіе объективные признаки: бациллы въ мокротѣ, притупленіе легочнаго звука, усиленіе голосоваго дрожанія, бронхіальное дыханіе, хрипы и т. д.

Ангины.

Ангины. Предварительныя лихорадочныя явленія. Боли не только при глотаніи, но и при жеваніи. Стоматитъ. Мѣстныя явленія (краснота, набухлость, налетъ изъ слизи и пр.) въ зѣвѣ, на миндалинахъ, на мягкомъ небѣ. Охриплость голоса. Шумъ въ ушахъ. Тугость слуха.

Инородныя тѣла.

Инородныя тѣла, застрѣвшія въ пищеводѣ. Анамнезъ. Острая, жгучая боль. Выведеніе проглатываемой пищи наружу съ кровянистымъ выдѣленіемъ. Осторожное зондированіе.

Ракъ пищевода.

Ракъ пищевода. Пожилой возрастъ больного. Затрудненіе глотанія все увеличивается. Прогрессирующая кахексія. При зондированіи (осторожномъ!) въ окошкѣ зонда иногда застрѣваютъ частицы опухоли. Увеличеніе надключичныхъ лимфатическихъ железъ (край *M. sterno-cleido-mastoidei*). Метастазы въ печени. Параличъ голосовыхъ связокъ (прижатіе *N. recurrentis*, особенно лѣваго). Отвращеніе къ пищѣ, особенно къ мясу.

Съуженіе пищевода.

Съуженіе пищевода. Прохожденіе зонда, кусковъ пищи невозможно. Опредѣленіе зондомъ мѣста и калибра съуженія.

Oesophagismus, спазмъ пищевода.

Oesophagismus, нервный спазмъ пищевода. Наличность и другихъ также явленій истеріи: истерическій шарикъ и др. Препятствіе для прохожденія пищи или зонда большей частью не длится долго, а главное — явленіе это не отличается постоянствомъ.

Варикозныя расширенія венъ пищевода.

*Varices oesophagi*. Варикозныя расширенія венъ нижней трети пищевода — послѣдствіе затруд-

ненія кровообращенія въ системѣ воротной вены (при циррозѣ, сифилисѣ, шнуровой печени и т. п.); разрывъ ихъ можетъ послѣдовать въ результатѣ раненія остроконечными проглоченными тѣлами или, рѣже, при повышеніи кровяного давленія во время чрезмѣрнаго напряженія, при кашлѣ и т. д.

**Аневризма аорты.** Одновременно со сдавленіемъ пищевода, прижатіе трахеи, бронха (именно лѣваго), верхней полой вены (застой въ венахъ шеи, верхнихъ конечностей, отеки), лѣваго N. recurrentis (параличъ голосовыхъ связокъ) и т. д. Видимая пульсація, притупленіе перкуторнаго звука надъ грудиною, систолическій шумъ (иногда), несовпаденіе пульса въ симметричныхъ артеріяхъ верхней половины тѣла. Остерегаться примѣненія зонда!

Аневризма аорты.

**Дивертикулы пищевода.** То зондированіе безпрепятственно, то зондъ не въ состояніи пройти, вслѣдствіе сдавленія пищевода наполненнымъ дивертикуломъ.

Дивертикулы пищевода

**Язва желудка.** Боли не въ моментъ самаго проглатыванія, а сейчасъ же послѣ. Самостоятельная боль чувствуется на ограниченномъ мѣстѣ подложечной области и отдаетъ въ спину, на высотѣ 10—12 грудныхъ позвонковъ. Рвота рѣзко кислой реакціи съ примѣсью темной, отчасти свернувшейся крови; испражненія буровато-чернаго цвѣта (гематинъ).

Язва желудка.

**Терапія.** — **Профилактика.** Извлеченіе застрявшихъ инородныхъ тѣлъ. При отравленіи кислотами — въ свѣжихъ случаяхъ осредненіе ихъ щелочами (магнезія, мѣлъ, мыльная, известковая вода. — Только не сода! Сильное развитіе  $\text{CO}_2$ ), а при отравленіи ѣдкими щелочами — кислоты (уксусъ, лимонная кислота). При ожогѣ пищевода горячими кушаніями — питье глотками остуженнаго на льду молока съ известковой водой, глотаніе кусочковъ льда; остуженные слизистые растворы (салець, гуммиарабикъ). Лѣченіе основнаго страданія: тифа, дифтеріи и т. д., молочницы и пр.; противусифилитическое лѣченіе при сифилитическихъ изъязвленіяхъ пищевода).

Профилактика.

Отравленіе кислотами, щелочами, — нейтрализація.

Ожоги отъ горячей пищи — мѣстное примѣненіе холода; обволакивающія (салець, Аравійская камедь).

Лѣченіе основной болѣзни.

Діета.  
Жидкая, не раздражающая  
пища.

Діета исключительно жидкая (молоко, слизистые супы), не раздражающая, не пряная, средней температуры.

Морфій.  
Питаніе черезъ клизмы.  
бѣгать къ подкожнымъ впрыскиваніямъ морфія и обращаться нѣкоторое время къ питательнымъ клизмамъ, чтобы дать полный покой пищеводу.

Ледъ снаружи и внутрь.  
Противъ жажды и болѣе примѣняются пузырь со льдомъ къ грудинѣ, глотаніе бактериологически и химически чистаго льда, наркотическія внутрь. — Въ болѣе легкихъ хроническихъ случаяхъ, особенно при Oesophagitis catarrhalis Rosenheim совѣтуетъ ежедневное введеніе въ пищеводъ мягкой резиновой трубки, смазываемой пастой, которая на холодѣ твердѣетъ, а при температурѣ тѣла расплывается (Butyr. Tanning. sacao 10,0, Acidi tannici 1,0); трубка остается въ пищеводѣ около 15 минутъ, пока паста расплывется.

Зондированіе.  
По минованіи воспаленія, лѣченіе сѣуженія пищевода зондированіями (см. н.).

Техника питательныхъ  
клизмъ.

**По поводу техники питательныхъ клизмъ (Riegel).** —

За часъ передъ питательной клизмой слѣдуетъ поставить промывательный клистиръ; послѣ дѣйствія промывательнаго, посредствомъ воронки — въ положеніи націента на боку или съ приподнятымъ тазомъ — вливается (въ количествѣ не больше  $\frac{1}{4}$  литра и подъ слабымъ! давленіемъ) питательная клизма, къ которой, при сильной раздражительности прямой кишки, можно прибавить капель 10—20 опійной настойки; послѣ питательной клизмы больной долженъ съ часокъ пролежать въ покойномъ положеніи. Воas примѣняетъ питательныя клизмы изъ: 250 грамм. молока, 2 желтковъ, щепотки поваренной соли, 1 столовой ложки краснаго вина и 1 столовой ложки крахмала. Ewald рекомендуетъ для питательной клизмы слѣдующій составъ: 2 или 3 яйца хорошенъко взбалтываются со столовой ложкой холодной воды; щепотку крахмала варятъ въ полчашкѣ 20% раствора винограднаго сахара и прибавляютъ туда стаканъ краснаго вина; затѣмъ осторожно смѣшиваютъ это съ упомянутыми выше взболтанными яйцами; весь этотъ растворъ не долженъ быть горячъ, иначе бѣлокъ свернется. Rosenheim болѣе трехъ клизмъ въ день не назначаетъ и вводитъ питательныя вещества или въ видѣ пептоновъ (1— 2

Составъ питательныхъ  
клизмъ.

чайн. ложки), или въ видѣ 1—2 хорошо взбитыхъ сырыхъ яицъ. Иногда — не слишкомъ часто, во избѣжаніе раздраженія и возбужденія движенія кишекъ — можно сюда прибавлять около 15 грм. винограднаго сахара, а жиръ — въ видѣ тонкой эмульсіи изъ очищеннаго рыбьяго жира (30—40 грм. взбалтываютъ съ нѣсколькими столовыми ложками 0,3% раствора соды). Весь этотъ питательный матеріалъ сливаютъ и разбавляютъ тепловатою водою до 200—250 грам.

## Съуженіе пищевода<sup>1)</sup>. Stenosis oesophagi.

Глотаніе становится все болѣе и болѣе затруднительнымъ. Куски пищи застреваютъ въ опредѣленномъ мѣстѣ пищевода, и больному удается ихъ протолкнуть лишь черезъ нѣсколько времени, послѣ повторныхъ жевательныхъ и глотательныхъ движеній, послѣ которыхъ комокъ пищи увлажняется слюною и проскальзываетъ въ желудокъ; иногда каждый кусокъ приходится запивать нѣсколькими глотками жидкости; при прохожденіи куска черезъ препятствіе отмѣчается боль за грудиною или между лопатками; въ послѣдствіи больной въ состояніи проглатывать единственно только жидкую пищу, и то лишь небольшими глотками. При значительномъ съуженіи пища скопляется надъ мѣстомъ препятствія и растягиваетъ пищеводъ, сдавливая такимъ путемъ трахею (одышка, тоска, страхъ); больной чувствуетъ облегченіе только послѣ того, какъ произойдетъ отрыгиваніе застоявшейся пищи; чѣмъ выше расположено съуженіе пищевода, тѣмъ скорѣе вслѣдъ за принятіемъ пищи

Жалобы. Застраніе проглатываемой пищи.

Затрудненія при глотаніи.

Боли за грудиною или между лопатками.

Невозможность проглатыванія твердой пищи.

Одышка отъ сдавленія пищевода.

Отрыгиваніе останавливающейся пищи.

1) Здѣсь имѣется въ виду органическое съуженіе пищевода вслѣдствіе соединительнотканнаго рубцоваго стяженія, а не измѣненія діаметра пищевода, подъ вліяніемъ спазма или прижатія извнѣ или же уменьшеніе просвѣта пищевода подъ вліяніемъ инородныхъ тѣлъ, новообразованій и т. п. Рубцовое съуженіе это обыкновенно располагается въ верхнемъ или же въ самомъ нижнемъ отдѣленіи пищевода.

Состояніе извергнутыхъ  
отрыгиваніемъ пищевыхъ  
массъ.

слѣдуетъ ея отрыгиваніе. Этимъ отрыгиваніемъ извергаются наружу (безъ тошноты, безъ всякаго усилія, *regurgitatio-vomitus oesophageus*) пищевыя массы средней реакціи, сѣровато-бѣлаго цвѣта, съ обильной примѣсью слизи и грибковыхъ споръ и нитей; крахмалистыя вещества тутъ отчасти уже превращены въ сахаръ, бѣлки же только набухли и загнили (*foetor ex ore*).

Опредѣленіе мѣста суже-  
нія помощью желудочнаго  
зонда и помимо него.

Для діагносцированія мѣста суженія — зондированіе, при которомъ зондъ встрѣчаетъ непроходимое препятствіе; измѣряя длину введенной части зонда отъ того мѣста его, къ которому прикасаются зубы паціента, до начала суженія, опредѣляютъ мѣсто нахожденія стеноза вычисленіемъ на основаніи анатомическихъ данныхъ: разстояніе отъ зубовъ до начала пищевода равно 15 сантим., длина шейной части пищевода — 5 сантим., длина грудной части — 17 сантим., длина брюшной — 3 сантим., разстояніе отъ начала пищевода до мѣста его перекреста съ лѣвымъ бронхомъ — 8 сантим. Не всегда зондъ примѣнимъ: онъ прямо противопоказанъ при аневризмѣ аорты и требуетъ большой осторожности при рактѣ пищевода. — W. Pauli, не прибѣгая къ зонду, діагносцируетъ суженіе пищевода такимъ образомъ, что даетъ больному выпить сначала раствора виннокислой кислоты, а вслѣдъ за тѣмъ — соды; при суженіи пищевода жидкость стремительно съ пѣной выливается изо рта, и притомъ тѣмъ скорѣе, чѣмъ выше располагается стенозъ. Относительно техники зондированія см. н. статью *Gastrectasia*. — У Nothnagel'я въ клиникѣ для распознаванія стеноза пищевода пользуются Röntgen'овскими лучами, для чего заставляютъ больнаго глотками выпивать 100,0 воды, въ которой взбалтывается 2,0 азотнокислаго висмута; затѣмъ больнаго ставятъ лицомъ къ трубкѣ и пропускаютъ лучи въ косвенномъ направленіи, отъ праваго плеча къ лѣвой сторонѣ спины; въ случаѣ суженія наблюдается либо темная полоса различной длины и ширины вслѣдствіе отложенія висмута вдоль стѣнокъ суженнаго мѣста, либо темное пятно надъ стенозомъ.

Рѣнтгеноскопія.

Этіологія.

**Этіологія.** Ожоги горячей пищей, ѣдкими веществами (кислоты, щелочи). Изъязвленія. Сифилисъ.

**Сходныя съ описанною болѣзнью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

- Ангины. См. выше стр. 19 и сл. Ангины.
- Аневризма аорты. См. в. стр. 35, а также н. статью: Аневризма аорты. Аневризма аорты.
- Увеличеніе бронхіальныхъ лимфатическихъ желѣзъ. Одновременное (съ пищеводомъ) сдавленіе трахеи и бронховъ, одновременныя явленія туберкулеза, золотухи. Увеличеніе бронхіальныхъ лимфатическихъ желѣзъ.
- Struma. Одновременно съ пищеводомъ, зобъ сдавливаѣтъ и трахею (разстройство дыханія). Struma.
- Pericarditis exsudativa. Помимо дисфагій, давленіе перикардіальнаго экссудата можетъ обусловить параличъ голосовыхъ связокъ, икоту, рвоту. Относительно другихъ отличительныхъ признаковъ перикардіальнаго выпота (слабость верхушечнаго толчка, характерный треугольникъ тупаго звука, положеніе верхушечнаго толчка внутри области тупаго сердечнаго звука и т. д.) см. ниже. Pericarditis exsudativa.
- Искривленія позвоночника, каріозныя процессы въ позвонкахъ. Значительно выраженный Lordosis позвоночника, затечный нарывъ при Caries позвонковъ. Искривленія позвоночника.
- Oesophagismus, нервный спазмъ пищевода. Общее состояніе больного (одновременно — другія явленія неврастеніи или истеріи; питаніе страдаетъ мало, такъ какъ спазмъ пищевода, затрудняющій глотаніе пищи, длится большей частью недолго и наступаетъ лишь періодически). Нервный спазмъ пищевода.
- Инородныя тѣла, застрявшія въ пищеводѣ. См. в. стр. 34. Инородныя тѣла, застрявшія въ пищеводѣ.
- Полипы пищевода. Исходятъ отъ нижняго отдѣла передней стѣнки зѣва. Лярингоскопическое изслѣдованіе. Полипы пищевода.
- Varices oesophagi. Варикозныя расширенія венъ нижней трети пищевода — послѣдствіе затрудненія кровообращенія въ системѣ воротной вены (циррозъ печени, сифилисъ и т. п.). Варикозныя расширенія венъ пищевода.
- Oesophagitis, Ulcera oesophagi. См. выше стр. 33. Воспаленіе, язвы пищевода.
- Дивертикулы пищевода. См. в. стр. 35, а также н. статью: Расширенія пищевода. Дивертикулы пищевода.



Ракъ пищевода.

Ракъ пищевода. См. в. стр. 34, а также н. статью: *Carcinoma oesophagi*.

Профилактика.

**Терапія.** Избѣгать чрезчуръ горячую пищу и

Устраненіе чрезчуръ горячей пищи.

питье. Своевременно и осторожно извлекать спеціальными щипцами застрявшія въ пищеводѣ, при неосторожномъ проглатываніи, тѣла. Принимать во

Извлеченіе застрявшихъ инородныхъ тѣлъ.

время мѣры (См. в. стр. 35) при отравленіяхъ химически ѣдкими веществами, нейтрализація кислотъ, щелочей. Лѣчить основную болѣзнь: тифъ, дифтерію, другія острые инфекціи, Soor (См. в. стр. 13), сифились и т. д.

Нейтрализація кислотъ, ѣдкихъ щелочей.

Лѣченіе основной болѣзни.

Діета.

Питательная жидкая діета.

Питательная, главнымъ образомъ жидкая діета: молоко, кумысъ, кефиръ, вино, яйца, слизистые супы, пюре; все это — умѣренной температуры. При чувствительности сѣуженнаго пищевода — кормленіе черезъ зондъ; минутъ за 10 передъ кормленіемъ, введя окончатый зондъ, снабженный внутри губкою, пропитанною въ 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> растворѣ кокаина, можно,

Кормленіе черезъ зондъ.

Кокаинизированіе.

надавивши губку, кокаинизировать болѣзненную поверхность. — Rosenheim, исходя изъ той мысли, что пищевыя массы, скопляющіяся надъ мѣстомъ сѣуженія, усиливаютъ стенозъ, производя своею тяжестью боковое давленіе на стѣнки пищевода, поступаетъ слѣдующимъ образомъ для облегченія прохожденія пищи: путемъ промываній отдѣла пищевода выше мѣста стеноза онъ удаляетъ застаивающіяся массы, а затѣмъ производитъ вливанія масла, которое дѣлаетъ пищеводъ болѣе скользкимъ и удобопроходимымъ.

Вливанія масла.

Питаніе черезъ клизмы.

При полной непроходимости пищевода — питаніе per rectum.

При сѣуженіяхъ пищевода больные нерѣдко особенно жалуются на неутолимую жажду; противъ нея примѣняютъ вливанія per rectum физиологическаго раствора поваренной соли или искусственно понижаютъ ощущеніе жажды, давая внутрь препараты опія (Lipowski).

Методическое расширеніе пищевода путемъ зондированія.

Лѣченіе при проходимомъ рубцовомъ сѣуженіи — методическое, постепенное расширеніе зондами, прогрессивно увеличивая ихъ калибръ, примѣненіе разбухающихъ зондовъ (палочки ламинаріи, прикрѣпляемая къ тонкимъ гибкимъ зондамъ — Senator).

Krönig, въ видѣ подготовленія къ зондированію, предпосылаетъ впрыскиванія масла, которыя онъ производитъ помощью мягкаго, обильно смазаннаго Нелатонскаго катетера, длиною въ 15 сант.; подъ умѣреннымъ давленіемъ черезъ этотъ катетеръ впрыскиваютъ въ пищеводъ 20—30 к. с. подогрѣтаго Прованскаго масла, которое, предохраняя пищеводъ отъ раздраженія при зондированіи, дѣлаетъ послѣднее безболѣзненнымъ; такъ, напримѣръ, въ одномъ случаѣ отравленія смѣсью сѣрной и азотной кислотъ лишь благодаря предварительному впрыскиванію масла, удалось ввести желудочный зондъ и вымыть оставшійся ядъ изъ желудка. — В. И. Разумовскій пользуется слѣдующимъ превосходнымъ техническимъ приѣмомъ для расширенія суженнаго пищевода: онъ проводитъ тонкій зондъ и заставляетъ больнаго — съ зондомъ въ пищеводѣ — глотать пищу. — Зельдовичъ съ успѣхомъ примѣнялъ электролизъ при рубцовыхъ суженіяхъ пищевода послѣ ожоговъ.

Техническіе приемы при бужированіи суженнаго пищевода. Предварительное введеніе масла.

Одновременное съ бужированіемъ глотаніе пищи. Электролизъ.

Въ случаѣ полной непроходимости, наконецъ, — а объ ней судятъ на основаніи того, что черезъ суженное мѣсто пищевода не удастся проникнуть даже кишечною струною, одинъ конецъ которой размягчается опусканіемъ въ горячую воду — прибѣгаютъ къ оперативному лѣченію: oesophagotomia, или gastrotomia. При глубоко сидящихъ непроходимыхъ суженіяхъ вскрываютъ желудокъ, накладываютъ свищъ, затѣмъ, для расширенія пищевода, бужируютъ его со стороны cardiae — Dilatation retrograde (Hacker, Вельяминовъ, Дьяконовъ, Зельдовичъ, Каблуковъ, Тауберъ, Турнеръ, Н. Шварцъ).

Хирургическое пособіе.

Dilatation retrograde.

## Ракъ пищевода. Carcinoma oesophagi.

Прогрессирующее разстройство глотанія: сначала у больнаго — чаще всего пожилаго — застряваютъ при проглатываніи только куски твердой пищи, такъ что приходится ихъ запивать глотками жидкости, но потомъ и это не помогаетъ, плотная пища совсѣмъ не проходитъ, а извергается изо рта обратно, въ видѣ непереваренной массы, зловоннаго запаха, съ примѣсью слизи, иногда крови: черезъ нѣсколько вре-

Жалобы.

мени становится невозможнымъ проглатываніе даже и жидкой пищи, словомъ, получается картина явленій при сѣуженіи пищевода (см. в. стр. 37).

Затрудненіе глотанія.  
Неловкость, боль позади  
грудины.

Невральныйгическая боль въ  
лѣвой сторонѣ груди.  
Слюнотеченіе. Жажда.

Разстройство дыханія.

Кашель.

Измѣненіе голоса.

Уплотнѣніе надключич-  
ныхъ железъ.  
Кахексія.

Зондированіе.

Рѣнтгеноскопія.

Кажущееся улучшеніе при  
изъявленіи опухоли.

Кромѣ дисфагіи, ощущеніе неловкости, чего-то посторонняго позади грудины, боли въ мѣстѣ кольцевиднаго раковаго сѣуженія, усиливающееся при глотаніи; помимо этого, боли въ формѣ межреберной невральгіи<sup>1)</sup>, всегда лѣвосторонней, занимающей нижнюю часть грудной клѣтки. Обильное слюнотеченіе и, какъ послѣдствіе, сильнѣйшая жажда. Foetor ex ore. Dyspnœ (сдавленіе N. recurrentium — локализациа опухоли въ верхней трети пищевода); удушье, обыкновенно послѣ проглатыванія пищи; вдыханіе со свистомъ; сухой, мучительный кашель, иногда приступами. Измѣненія голоса (параличъ голосовыхъ связокъ); потеря или же срываніе голоса. Увеличеніе, уплотнѣніе надключичныхъ лимфатическихъ железъ. Прогрессирующая слабость, кахексія, увеличивающееся истощеніе, малокровіе, отекъ лодыжекъ и т. п. Исхуданіе. Землистый цвѣтъ лица. Зондированіе (осторожность!): локализациа, степень сѣуженія (см. в. стр. 38); въ окошкѣ зонда могутъ застрѣвать зловонныя массы, заключающіяся изъ составныхъ частей пищи, изъ крови, гноя, элементовъ опухоли. Изслѣдованіе помощью Röntgen'овскихъ лучей.

Временно можетъ наступить кажущееся улучшеніе, симптомы сѣуженія пищевода — исчезнуть, при изъявленіи опухоли.

Ранніе признаки рака пи-  
щевода: межреберная не-  
вральгія, расширенія венъ  
на корнѣ языка.

1) Albi особенно подчеркиваетъ діагностическое значеніе этой межреберной невральгіи. Ракъ пищевода можетъ вызвать невральгію даже когда онъ еще очень малъ и протекаетъ скрытно. Происхожденіе ея при ракѣ пищевода или cardiae Albi объясняетъ такъ: пищеводъ одною своею частью лежитъ непосредственно на позвоночникѣ; ниже онъ лишь немного отклоняется отъ послѣдняго вперед; поэтому опухоли въ задней стѣнкѣ пищевода должны давить на спинные нервы, которые, тотчасъ по выходѣ изъ позвоночнаго канала, тянутся вдоль нижняго края реберъ въ качествѣ межреберныхъ нервовъ. — Другой ранній признакъ рака пищевода отмѣчаетъ Lefrançois: обнаруживаемыя ларингоскопомъ варикозныя расширенія венъ на корнѣ языка.

**Этіологія.** Пожилой (40—60 лѣтъ) возрастъ. Алкоголизмъ (Tillmans, Чеканъ). Нѣкоторые (ожоги и т. п.) этиологическіе моменты воспаленія пищевода.

**Сходныя клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Аневризма аорты. См. в. въ отдѣлѣ: Воспаленіе пищевода стр. 35. Аневризма аорты. Грудная жаба.

Грудная жаба. Боли въ области сердца, отдающія въ лѣвую лопатку и т. д. см. н.

Опухоли средостѣнія. Разстройство дыханія. Отставаніе (при дыханіи) пораженной стороны грудной кѣтки. Притупленіе соотвѣтственно мѣстоположенію опухоли. Смѣшеніе сердца; оттѣсненіе верхушечнаго толчка влѣво книзу. Отсутствіе дыхательныхъ шумовъ соотвѣтственно области нахождения опухоли. Цианозъ (сдавленіе крупныхъ венныхъ стволовъ): икота (сдавленіе N. phrenici). Ослабленіе пульса на сторонѣ опухоли (сдавленіе подключичной, лѣвой сонной или безъимянной артерій). Рѣзкое замедленіе или ускореніе пульса (сдавленіе блуждающаго нерва). Параличъ голосовыхъ связокъ (прижатіе N. recurrentis). Неравномѣрность зрачковъ (прижатіе Sympathici).

Pericarditis exsudativa. См. в. стр. 39. Pericarditis exsudativa.

Эмфизема легкихъ. Бочкообразная форма груди. Коробочный перкуторный звукъ. Удлиненный выдохъ и пр. Эмфизема легкихъ.

Varices oesophagi. См. в. стр. 39. Varices oesophagi.

Oesophagitis. Анамнезъ (застряваніе иностранныхъ тѣлъ въ пищеводѣ, ожоги горячими или химически ѣдкими веществами и т. п.). Клиническія данныя (см. в. стр. 33). Oesophagitis.

Нервный спазмъ пищевода. См. в. стр. 39. Нервный спазмъ пищевода.

Полипы пищевода. См. в. стр. 39. Полипы пищевода.

Дивертикулы пищевода. См. тамъ-же, стр. 39. Дивертикулы пищевода.

**Терапія.** Сводится къ лѣченію суженій пищевода (см. выше) вообще: бужированіе (крайне осторожное), промываніе пищевода; существенная задача — питаніе больныхъ (жидкая, питательная діета, корм-Лѣченіе суженія пищевода вообще. Питаніе.

ление черезъ зондъ, питательныя клизмы. Облегчение страданій морфіемъ внутрь или подъ кожу. Утоление жажды вливаніями *per rectum* фізіологическаго раствора поваренной соли.

Морфій. Гастростомія.

Клизмы изъ поваренной соли. Гастростомія.

## Расширеніе пищевода.

**1. Общее расширеніе пищевода. Ectasia oesophagi.** (Всего чаще — надъ мѣстомъ органическаго сѣуженія.)

Жалобы. Разстройство глотанія.

Больной страдаетъ разстройствомъ глотанія: вскорѣ по приѣмѣ пищи, — если сократительность мускулатуры пищевода еще энергична — или же лишь нѣкоторое время спустя она извергается наружу рвотою или, вѣрнѣе, отрыгиваніемъ; отрыгиваніе это, освобождая пищеводъ, временно облегчаетъ

Отрыгиваніе проглоченной пищи.

Кашель.

большаго. Упорный кашель, главнымъ образомъ по ночамъ, въ лежачемъ положеніи (раздраженіе гортани пищевыми массами изъ пищевода); послѣ приступа

Рвота.

кашля наступаетъ иногда рвота — выведеніе содержимаго пищевода. Боли позади грудины (растяженіе пищевода застаивающимися пищевыми массами):

Боли сзади грудины.

Одышка.

Отрыжка.

Упадокъ питанія.

Дурной запахъ изо рту.

Зондированіе.

одновременно — одышка. Вонючая отрыжка. Упадокъ питанія. Потеря въ вѣсѣ. Дурной запахъ изо рту. Глотательнаго шума Meltzer'a слышать не удается. При зондированіи — возможность размашистыхъ движеній зондомъ въ просвѣтѣ пищевода. При введеніи зонда въ пищеводъ на глубину 35 сантиметровъ извлекается содержимое пищевода — непереваренныя пищевыя массы, слабо кислой или даже нейтральной реакціи, не содержащія ни соляной кислоты, ни пепсина, ни пептоновъ, ни составныхъ частей желчи, но зато — молочную кислоту и сахаръ; зловонный запахъ этихъ пищевыхъ массъ, благодаря ихъ застаиванію и разложенію.

Составъ содержимаго пищевода.

Этіологія.

**Этіологія.** Задержаніе пищи выше мѣста сѣуженія. Воспаленіе пищевода, атонія; спазматическое сокращеніе входнаго отверстія желудка и др.

## 2. Частичное расширение, выпячивание, дивертикулъ пищевода.

Глотание сопряжено съ затрудненіемъ, все болѣе увеличивающимся. Проглатываемая пища иной разъ можетъ пройти въ желудокъ исключительно лишь при опредѣленномъ положеніи головы, иначе же застряваетъ (въ дивертикулѣ); застрявающая такимъ образомъ пища накапливается и затѣмъ рвотою или отрыгиваніемъ извергается наружу, при явленіяхъ поперхиванія, кашля. Зловонный запахъ изо рта (разложеніе застрявающей пищи), отрыжка, тошнота. Истощеніе, похуданіе (недостаточное попаданіе пищи въ желудокъ) больного. Иногда — появленіе на шеѣ, на уровнѣ гортани — а то и въ томъ или другомъ надключичномъ пространствѣ — опухоли, зыблющейся и дающей тупой перкуторный звукъ; иной разъ больнымъ удастся поглаживаніемъ выдавливать изъ дивертикула его содержимое, и тогда опухоль исчезаетъ. Важный признакъ <sup>1)</sup> при зондированіи: зондъ то проходитъ черезъ пищеводъ въ желудокъ, то попадаетъ въ мѣшокъ дивертикула и дальше не продвигается, что особенно бываетъ при наполненномъ состояніи дивертикула; дивертикулъ, будучи въ наполненномъ состояніи, сдавливаетъ пищеводъ до такой степени, что ось послѣдняго проходитъ какъ разъ черезъ отверстіе глухаго мѣшка дивертикула. — Содержимое дивертикула, добытое зондомъ или выведенное рвотою либо срыгиваніемъ — непереваренная <sup>2)</sup>, однако измѣненная, подъ вліяніемъ разложенія, мацерированная, вонючая пищевая масса.

Жалобы. Затрудненіе глотанія.

Отрыгиваніе.

Поперхиваніе.

Foetor ex ore.

Истощеніе больного. Зыблущаяся опухоль на шеѣ или въ надключичной ямкѣ.

Зондированіе: зондомъ не всегда удается проникнуть въ желудокъ.

Составъ содержимаго дивертикула.

1) Для распознаванія дивертикулъ придуманы разнообразныя аппараты; ихъ можно съ успѣхомъ замѣнить слѣдующимъ простымъ приспособленіемъ: сквозь гуттаперчевый окончатый зондъ проводится тонкій шелковый шнурокъ такимъ образомъ, что оба конца его соединяются у наружнаго отверстія зонда; введя такой зондъ въ пищеводъ и потягивая то одинъ, то другой конецъ фиксированной шелковинки, можно приноровить попасть въ просвѣтъ пищевода.

2) Впрочемъ, крахмалы могутъ оказаться превращенными въ сахаръ.

Приспособленіе для зондированія дивертикула.

Этіологія дивертикуловъ.

**Этіологія.** Врожденное предрасположеніе. Воспаленіе пищевода. Травматизмъ (застряваніе инородныхъ тѣлъ и т. п.). Воспалительные процессы по содѣйству (перибронхіальныя, перитрахеальныя железы, позвоночникъ).

**Сходныя съ описанными болѣзнями клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Съуженіе пищевода.

Съуженіе пищевода; Сдавленіе просвѣта. См. в. статьи: Воспаленіе пищевода (стр. 33), Съуженіе пищевода (стр. 37) и Ракъ пищевода (стр. 41).

Профилактика.

**Терапія.** Профилактическія мѣры см. в. профилактику въ отношеніи Воспаленія пищевода, Съуженія пищевода (стр. 35 и 40).

Діета.

Жидкая пища.

Питательныя клизмы.

Кормленіе черезъ зондъ.

Переходъ къ обычной ѣдѣ.

Способъ облегченія пер-

хода пищи изъ пищевода въ желудокъ.

Діета при расширеніи пищевода — жидкая, полужидкая. Кормленіе черезъ зондъ раза по 3 въ сутки. При невозможности подобнаго кормленія (спазмъ привратника) — питательныя клизмы. Только постепенный переходъ къ обычной ѣдѣ; послѣ каждого приема пищи — упражненія, состоящія въ сдавливаніи грудной клѣтки впродолженіи нѣсколькихъ минутъ, послѣ глубокихъ вдыханій, для содѣйствія перемѣщенія пищи изъ пищевода въ желудокъ (Einhorn M.). Ежедневныя зондированія по вечерамъ — для удаленія застаивающихся пищевыхъ массъ. Промыванія антисептическими растворами. Массажъ пищевода, при помощи толстыхъ зондовъ — для тонизированія мускулатуры. При катарральныхъ явленіяхъ — щелочныя воды глотками. При дивертикулахъ — на первомъ планѣ также забота о питаніи. Кормленіе черезъ зондъ; предоставленіе зонда на руки самому больному. Питательныя клизмы. Въ тяжелыхъ случаяхъ, оперативное пособіе: вылушеніе дивертикула (Bergmann); наложеніе желудочнаго свища, кормленіе черезъ него.

Ежедневныя опорожненія, при помощи зонда.

Внутренній массажъ пищевода при помощи зондовъ.

Щелочныя воды.

Кормленіе черезъ зондъ при дивертикулахъ.

Хирургическое лѣченіе: вылушеніе дивертикула; желудочный свищъ.

## Нервныя страданія пищевода. Oesophagospasmus, Oesophagismus.

Жалобы.

Пациентъ ощущаетъ болѣзненное сжиманіе въ шеѣ или въ груди; боль за грудиною, между пле-

чами; невозможность глотанія; иногда, однако, больной не въ состояннїи проглотить жидкость, а между тѣмъ куски твердой пищи глотаеъ совершенно свободно. При спазмѣ въ верхнемъ отрѣзкѣ пищевода принятая пища моментально извергается черезъ ротъ; при спазмѣ же нижняго отдѣла пища скопляется надъ суженнымъ мѣстомъ и затѣмъ вдругъ протымъ отрываніемъ возвращается обратно черезъ ротъ. Характерные результаты зондированія: зондъ то встрѣчаетъ непреодолимое препятствіе, то свободно проходитъ въ желудокъ, какъ только прекратится спазмъ, а спазмъ этотъ длится неопредѣленное время: то нѣсколько минутъ, то (Leube) нѣсколько мѣсяцевъ. Въ послѣднемъ случаѣ, конечно, питаніе больного можетъ значительно пострадать, хотя и временно.

Затрудненіе глотанія.

Возвращеніе пищи черезъ ротъ.

Зондированіе: зондъ встрѣчаетъ временное препятствіе.

**Этіологія.** Общій неврозъ. Неврастенія. Истерія. Ипохондрія. Рефлекторная судорога при страданіяхъ брюшныхъ органовъ, спазмъ пищевода при черепно-и спинномозговыхъ заболѣваніяхъ.

**Сходныя съ описанными страданіями клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Опухоли средостѣнія. См. в. стр. 43. Опухоли средостѣнія.

Инородныя тѣла въ пищеводѣ. Анамнезъ и т. д. см. в. стр. 34. Инородныя тѣла въ пищеводѣ.

Oesophagitis. Анамнезъ. Анатомическія основанія болѣй, ихъ болѣе постоянный характеръ. Невозможность проглатыванія вообще всякой пищи. Подробн. см. в. стр. 33. Oesophagitis.

Съуженіе пищевода. Непроходимость имѣетъ стойкій, постоянный характеръ. Подробн. см. в. стр. 37. Съуженіе пищевода.

Ракъ пищевода. Пожилой возрастъ и т. д. см. в. стр. 42, 43. Ракъ пищевода.

**Терапія.** — Профилактика. Лѣченіе основнаго страданія (неврастенія, истеріи, ипохондріи, столбняка, страданія пищеварительныхъ, половыхъ органовъ и т. д. и т. д.); укрѣпленіе, закаленіе организма: водолѣченіе. Кормленіе черезъ зондъ. Питательныя клизмы. Лѣченіе зондированіемъ, желудочными душами

Лѣченіе основной болѣзни  
Общее лѣченіе.

Зондированіе. Желудочныя души и пр.



(см. н.), электризаціей, наркотическими (морфій, белладонна, кокаинъ) приемами ляписа внутрь [особенно при рефлекторномъ спазмѣ, напр. на почвѣ язвы пищевода]; бромистые препараты.

## Острый катарръ желудка. *Gastritis catarrhalis acuta.*

Жалобы.	Больной лишается аппетита, причемъ, однако,
Потеря аппетита.	въ нѣкоторыхъ случаяхъ онъ обнаруживаетъ наклонность къ употребленію соленыхъ, острыхъ кушаній; плохой — то горькій, то прѣсный, то металлическій
Дурной вкусъ во рту.	— вкусъ во рту; сухость во рту, жажда; отрыжка
Жажда.	(воющая) газомъ или пищею; изжога; тошнота (усиливающаяся при одномъ воспоминаніи о пищѣ) съ обильнымъ отдѣленіемъ слюны, завершающаяся рвотою — сначала пищею, затѣмъ проглоченною слюною со слизью, иногда съ прожилками крови, а наконецъ — желчными массами. Икота. Подъ ложечкой чувство
Отрыжка.	полноты, тяжести, боли, облегчаемое отрыжкой и рвотою. Бываетъ иногда запоръ, разрѣшающійся черезъ нѣсколько времени обильнымъ вонючимъ поносомъ съ болями — коликами. Головная боль, тяжесть преимущественно въ области лба, головокруженіе, познабливаніе, иногда повышеніе температуры до 38,0°—38,5°, слабость, разбитость. При изслѣдованіи:
Тошнота. Рвота. Икота.	дурной запахъ изо рта; на краю губъ группы маленькихъ свѣтложелтыхъ пузырьковъ, <i>Herpes labialis</i> ; языкъ обложенъ сѣроватымъ налетомъ; область желудка вздута, болѣзненна; селезенка не увеличена. Иногда желтоватая окраска кожи (осложненіе желтухой). Рвота содержитъ мало измѣненные пищевые
Тяжесть, боль подъ ложечкой.	остатки, массу проглоченной слюны, слизь и примѣсь желчи, отчего и окрашена въ зеленоватый цвѣтъ; запахъ она издаетъ рѣзко кислый; уменьшенное содержаніе или полное отсутствіе соляной кислоты <sup>1)</sup> ,
Запоръ. Поносъ.	
Головная боль.	
Лихорадка.	
Дурной запахъ изо рта.	
<i>Herpes labialis.</i>	
Налетъ на языкѣ.	
Вздутость желудка.	
Составъ рвоты.	

1) При пониженіи содержанія соляной кислоты въ желудочномъ сокѣ или при ненормальномъ броженіи въ желудкѣ почти

но зато — обиліе органическихъ кислотъ (молочная, уксусная, масляная и др.). Моча выдѣляется въ скудномъ количествѣ, темнаго цвѣта, содержитъ кирпичный осадокъ изъ уратовъ. Моча.

**Этіологія.** Погрѣшности въ діетѣ. Объяденіе. Недоброкачественная пища. Недозрѣлые плоды. Злоупотребленіе спиртными напитками, пряностями. Плохое пережевываніе пищи. Простуда. Инфекціонныя страданія. Заболѣваніе верхнихъ пищеварительныхъ путей. Этіологія.

**Сходныя съ описанной болѣзнью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

**Брюшной тифъ.** Медленное, постепенное за-  
болѣваніе эпидемическаго характера; медленно, постепенно нарастающее повышеніе температуры и медленное же ступенеобразное паденіе ея послѣ подъема до  $40,0^{\circ}$ — $40,5^{\circ}$ ; febris continua: типичность; тяжелое общее состояніе, разстройство сознанія, бредъ, бессонница, увеличеніе селезенки, розеола, умѣренный поносъ, характерныя жидкія свѣтложелтыя испражненія. Головокруженіе, носовое кровотеченіе, бронхиты. Herpes, Icterus обыкновенно не бываетъ. Брюшной тифъ.

**Другія инфекціонныя болѣзни.** Отсутствіе погрѣшностей въ діетѣ и т. п. анамнестическихъ данныхъ. Типичность теченія. Характерная сыпь (корь, оспа, скарлатина и др.). Катарры другихъ слизистыхъ оболочекъ (корь, инфлюэнца). Характерное теченіе лихорадки, увеличеніе селезенки съ самаго начала (малярія). Другія инфекціонныя болѣзни.

всегда (J. Carles) встрѣчается индиканурія. Открывается индиканурія помощью слѣдующей реакціи Jaffe: разбавляютъ мочу въ пробиркѣ равнымъ количествомъ концентрированной соляной кислоты и, при непрерывномъ взбалтываніи, каплями осторожно прибавляютъ свѣжаго раствора (1:20) хлорной извести; моча, содержащая значительное количество индиго, быстро получаетъ при этихъ условіяхъ синюю или зеленую окраску; послѣ этого, къ мочѣ, принявшей замѣтную окраску, приливаютъ 1—2 куб. сант. хлороформа и нѣсколько разъ опрокидываютъ пробирку дномъ вверх: хлороформъ, осаждающійся на дно, окрашивается въ интенсивный синій цвѣтъ. NB. Не слѣдуетъ при этомъ взбалтывать пробирку, иначе получится хлороформная эмульсія. Индиканурія. Реакція на индианъ.

Воспаленіе брюшины.

Воспаленіе брюшины. Боли гораздо болѣе жестоки; локализованы бываютъ только въ началѣ заболѣванія, впоследствии же распространяются на весь животъ. Вздутіе живота. Тупой звукъ въ отлогихъ частяхъ живота (жидкій экссудатъ), тимпаническій — надъ вздутыми петлями кишекъ. Жалобы на позывъ къ мочеиспусканію и на боли во время акта опорожненія мочевого пузыря.

Катарральная желтуха.

Катарральная желтуха. Болѣе рѣзко выраженная желтая окраска покрововъ. Глинистый сѣровато-бѣлый цвѣтъ испражнений.

Желчныя колики.

Желчныя колики. Боли несравненно рѣзче и наступаютъ періодически, припадками. Боли въ области желчнаго пузыря. Чувствительность въ правомъ подреберьѣ.

Гастральгія.

Гастральгія. Боли наступаютъ припадками, стоящими внѣ зависимости отъ ѣды. Давленіе (всей рукою на epigastrium иной разъ облегчаетъ боль. Если бываетъ рвота, то она не содержитъ слизи и продуктовъ броженія (молочная кислота, уксусная, масляная и пр.), а обнаруживаетъ увеличенное содержаніе соляной кислоты.

Язва желудка.

Язва желудка. Апаннезъ. Клиническая картина. Характерная рвота, точная локализція болей и т. д. см. н. стр. 63 и 64.

Профилактика.

Цѣлесообразный пищевой режимъ.

Обереганіе себя отъ простуды.

Лѣченіе инфекціонныхъ болѣзней. Лѣченіе заболѣваний первыхъ пищеварительныхъ путей.

Лѣченіе.

Строгая діета.

Промываніе желудка.

**Терапія.** — Профилактика. Избѣгать какъ количественныхъ, такъ и качественныхъ погрѣшностей въ діетѣ, общей простуды. Лѣченіе острыхъ инфекціонныхъ болѣзней, страданій полости рта, слюнныхъ железъ и т. п. Постельное содержаніе. Полное воздержаніе отъ ѣды втеченіи сутокъ; легкая діета: кипяченое молоко, яйца, бульонъ, пюре. Промываніе желудка (простой кипяченной водой или растворомъ соды — 1 чайн. ложк. на литръ воды), освобожденіе его отъ обременяющихъ пищевыхъ остатковъ помощью такихъ рвотныхъ, какъ тепловатая вода, выпиваемая въ большихъ количествахъ. При отрыжкѣ, изжогѣ — щелочи: зельтерская вода, двууглекислый натръ, жженная магнезія и т. п. При

Возбужденіе рвоты.

Щелочи.

Мѣры противъ жажды.

сильной жаждѣ — щелочныя, индифферентныя, угле-

кислая вода (пить глотками). Противъ жестокихъ болей — къ области желудка часто смѣняемая горячія полотенца (къ слову сказать, нагрѣваніе ихъ можно производить при помощи всегда имѣющейся подъ рукой керасиновой лампы, къ накаливному стеклу которой и прикладывается кругомъ полотенце), припарки льняныя, влажные согрѣвательныя компрессы; дается, наконецъ, морфій внутрь. При сильной рвотѣ — глотаніе кусочковъ льда, *Aq. chloroformii*, подкожныя впрыскиванія морфія. При запорѣ — клизмы изъ простой кипяченной воды, слабительныя: касторовое масло — 1—2 ст. ложки, каломель (*Calomel* 0,5 или же повторными приемами мелкими, напр. *Calomel* 0,12, *Talci pulver.* 0,3 MDS. чр. часъ по 1 пор. впредъ до дѣйствія) съ одновременнымъ частымъ полосканіемъ полости рта растворомъ Бертоллетовой соли и съ послѣдовательнымъ приемомъ кастороваго масла.

При отсутствіи аппетита — назначаютъ соляную кислоту (*Ac. muriatici diluti* 15,0. D. S. По 5—10 кап. примѣшать въ рюмкѣ воды); послѣ приемовъ — ополаскивать зубы простою водою.

**Два слова о примѣненіи горчичниковъ.** Приготавливаютъ ихъ такимъ образомъ, что горчичную муку превращаютъ въ жидкое тѣсто, постепенно разбавляя ее, при помѣшиваніи, теплотою водою; теплотою, а не горячею водою слѣдуетъ разбавлять потому, что, подъ вліяніемъ послѣдней, свертывается содержащійся въ горчицѣ мирозинъ, что и препятствуетъ образованію терапевтически дѣятельнаго эфирнаго горчичнаго масла. Приготовленное тѣсто или, вѣрнѣе, кашицу намазываютъ на полотно и кладутъ на кожу, предварительно прикрытую кисѣй; на мѣстѣ держутъ горчичникъ минутъ 10—15, а затѣмъ покраснѣвшую кожу обмываютъ теплою водою. Съ меньшей пользой — особенно у дѣтей, у больныхъ съ чрезвычайно чувствительной кожей — можно примѣнять изъ горчичной же муки припарки; для приготовленія ихъ можно брать одну часть горчичной на четыре части пшеничной или какой либо другой индифферентной муки и замѣшивать, при помощи воды, кашицу, которую и прикладываютъ такимъ же образомъ, какъ и горчичники, но держать ее на кожѣ можно по нѣскольку часовъ (2—3).

Утоленіе болей тепломъ; сухое тепло; припарки; согрѣвающие компрессы; морфій.

Мѣры противъ рвоты: ледъ, хлороформъ, морфій.

Мѣры противъ запора; клизмы; слабительныя.

Къ техникѣ примѣненія горчичниковъ.

## Токсическое воспаление желудка. Gastritis toxica.

Жалобы.	Пациентъ мучается отъ жестокихъ болей вдоль
Боли. Рвота.	пищевода и въ области желудка. Повторная рвота
Болѣзненность глотанія.	кровянистыми массами. Невозможность, болѣзненность глотанія не только твердой, но даже и жидкой
Жажда.	пищи, а между тѣмъ у больного неутолимая жажда, непрерывно требующая удовлетворенія. Кромѣ того,
Общія явленія.	существуютъ общія явленія: тоскливое, беспокойное состояніе.
Ожоги послѣ отравленія ѣдкими химическими веществами.	При изслѣдованіи: ожоги губъ, рта, глотки (бѣлые или даже бурые струпья — послѣ отравленія сѣрной кислотой, желтые — послѣ азотной, сѣровато-бѣлые послѣ соляной, бѣлые — послѣ карболовой кислоты; маркіи, расплывающійся желтовато-бурый и т. п. струпъ послѣ отравленія ѣдкими щелочами, бѣлая или сѣроватая окраска слизистой оболочки послѣ ляписа, сѣровато-бѣлая послѣ препаратовъ ртути и т. д.). Жестокая боль при ощупываніи желудка, кишечника, иногда страшно болѣзненное вздутіе живота (прободеніе желудка), громкій тимпаническій перкуторный звукъ; желтуха, гематурія. Искаженное лицо.
Боли при ощупываніи желудка, кишечника.	Малый, ускоренный пульсъ. Затрудненное дыханіе, вслѣдствіе болѣзненности у основанія грудной клѣтки и т. д. Коляпсъ. Иногда (отекъ голосовой щели) — удушье, громкое хрипѣніе при вдыханіи.
Пульсъ. Затрудненіе дыханія.	Этіологія. Отравленіе химически ѣдкими веществами (концентрированныя кислоты, щелочи, соли мѣди, серебра, ртути, фосфоръ, мышьякъ, ядовитыя грибы, колбасный, рыбный ядъ и др.).
Этіологія.	Сходныя съ описанной болѣзнью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:
Cholera nostras.	Cholera nostras. Инфекціонный лѣтній поносъ со рвотою; предпочтительно у дѣтей.
Cholera Asiatica.	Cholera Asiatica. Эпидемическій характеръ. Характерныя поносы; испражненія, имѣющія видъ рисоваго отвара; констатированіе холерныхъ бациллъ.
Флегмонозное воспа-	Флегмонозное воспаленіе желудка.

Не такое быстрое, внезапное начало. Отсутствие ожо- ление же- говъ и т. п. слѣдовъ пораженія верхнихъ пищевари- тельныхъ путей. Отсутствие corporis delicti — ядови- лудка. таго вещества во рвотѣ.

Изва желудка. Анамнезъ. Боль приступами, Язва желудка. локализованная.

**Терапія.** Лѣченіе. При отравленіи кисло- Лѣченіе. тами<sup>1)</sup> — немедленная нейтрализація ихъ слабыми Нейтрализація; кислоты; щелочами: жженная магнезія, мѣлъ, молоко и т. д.; щелочи. при отравленіи щелочами — слабыя кислоты, особенно растительныя (лимонный сокъ, разбавленный уксусъ и т. п.); при другихъ ядахъ (неѣдкихъ) осто- рожное промываніе желудка. Промываніе желудка.

Противъ болей, рвоты и жажды — глотаніе ку- Мѣры противъ болей, сочковъ льда, пузырь со льдомъ къ подложечной рвоты, жажды. области, наркотическія.

Возможно дольше — предоставить покой же- Покой желудка. лудку: питательныя клизмы, и только постепенно Питательныя клизмы. переходить къ жидкой пищѣ.

При явленіяхъ коллапса — возбуждающія.

Н. А. Klein при ожогахъ (какъ наружныхъ, такъ и вну- Возбуждающія при кол- треннихъ) отъ карболовой кислоты съ успѣхомъ назначаетъ ляпсѣ. алкоголь. Такъ, одной женщинѣ, выпившей 2 унца карбо- Алкоголь при ожогахъ ловой кислоты, онъ предписалъ внутрь алкоголь 3 раза по карболовою кислотою. 4 унца каждые полчаса и затѣмъ 4 раза по 1 унцу каждый часъ; кромѣ того, подъ кожу — по  $\frac{1}{4}$  грана морфія 2 раза, съ промежуткомъ въ 2 часа; больная совершенно выздoro- вѣла въ 6 дней.

## Флегмонозное воспаленіе желудка; гноиное воспаленіе желудка. Gas- tritis phlegmonosa s. purulenta.

Пациентъ обращается за врачебной помощью по Жалобы. поводу внезапнаго появленія общаго недомоганія, невыносимой боли въ верхней части живота; знобъ.

1) См. в. стр. 40. Съуженіе пищевода: Примѣчаніе.

Характеръ рвоты.

Рвота пищей, слизью, желчью; иногда въ ней — гной. Задержка кишечныхъ испражнений, у иныхъ же больныхъ, наоборотъ, поносы. Вздутость и рѣзкая болѣзненность живота, главное — въ подложечной области. Поверхностное, учащенное дыханіе. Малый, частый, слабый пульсъ. Повышеніе температуры до  $39^{\circ}$ — $40^{\circ}$  и выше.

Запоръ, а у иныхъ поносы. Болѣзненность, вздутость подложечной области.

Дыханіе. Пульсъ. Повышеніе температуры.

Осложненія.

**Осложненія.** Воспаленіе брюшины. Неопредѣленные мозговые явленія — отекъ мозга и мозговыхъ оболочекъ (Константиновичъ).

Этіологія.

**Этіологія.** При первичномъ флегмонозномъ воспаленіи желудка обычный возбудитель нагноенія — стрептококкъ (В. Константиновичъ). Тяжелыя инфекціонныя страданія, нѣзія, тифъ, оспа и др. Флегмонозное воспаленіе смежныхъ частей, напримѣръ, пищевода.

Симптоматическое лѣченіе.

**Терапія.** Лѣченіе въ общемъ — симптоматическое; въ главныхъ чертахъ оно — то же, что при остромъ катарральномъ и токсическомъ воспаленіи желудка (См. в. стр. 50 и стр. 53).

## Хроническій катарръ желудка, *Gastritis chronica*.

Жалобы.

Больной лишается аппетита; приэтомъ отсутствіе аппетита смѣняется иной разъ волчьимъ голодомъ; существуетъ быстрое чувство насыщенія; кисля, соляныя, острыя кушанія больной предпочитаетъ прѣсной пищѣ. Сухость во рту или, наоборотъ, увеличенное слюноотдѣленіе. Жажда. Дурной, травянистый вкусъ во рту. Отрыжка глазами то безъ вкуса и запаха, то кисловатаго или прогорклаго вкуса или съ запахомъ тухлыхъ яицъ (сѣроводородъ). Иногда

Потеря аппетита. Волчій голодь. Сухость во рту. Увеличенное слюноотеченіе. Жажда. Дурной вкусъ во рту. Отрыжка. Изжога.

Тошнота.

Тошнота то натошакъ, то послѣ ѣды. Иногда

Рвота.

рвота, и тоже — то натошакъ, то послѣ ѣды; въ первомъ случаѣ (*Vomit. matutinus*) рвотныя массы со-

Рвота по утрамъ.

Свойства рвоты.

стоятъ изъ большого количества тягучей слизи съ обильной примѣсью проглоченной слюны и слѣдами желчи; во второмъ случаѣ рвота заключаетъ въ себѣ

непереваренные остатки пищи, перемѣшанные съ вязкой слизью. Послѣ приѣмовъ пищи непріятное ощущение подѣ ложечкой, давление, тяжесть. Подавленное настроеніе духа. Разнообразныя фобіи. Головокруженіе (*vertigo e stomacho laeso*). Тяжелая голова. Бессонница; стѣсненіе дыханія (*Asthma dyspeptic.*). Сердцебиеніе. Пульсаціи въ подложечной области.

При объективномъ изслѣдованіи: сѣроватый, толстый налетъ на языкѣ (на задней части). Дурной запахъ изо рту. Область желудка вздута и (вся) чувствительна при давленіи. Благодаря атоніи желудка,

нижняя его граница, большая кривизна, быстро и значительно смѣщается книзу, опускаясь подѣ вліяніемъ тяжести введенной въ желудокъ пищи, что особенно замѣтно послѣ выпитой жидкости (см. рис. 1). Содержимое желудка, извлеченное зондомъ часѣ спустя послѣ пробнаго завтрака<sup>1)</sup>, состоитъ изъ мало

Хроническій катарръ желудка.

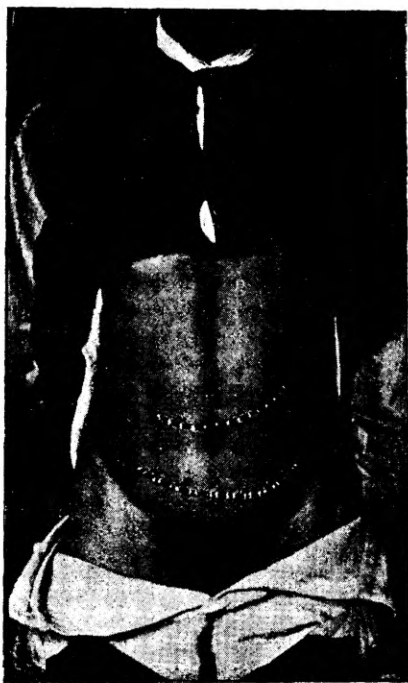


Рис. 1.

**Атонія желудка.** Верхняя линія, идущая надѣ пупкомъ, обозначаетъ положеніе *curvaturae gastricae*, нижней границы желудка; нижняя (зубчатая) линія указываетъ положеніе той же *curvaturae gastricae*, но послѣ выпитого стакана воды.

Плохое настроеніе духа.

Головокруженіе. Тяжесть головы. Бессонница.

Сердцебиеніе.

Налетъ на языкѣ.

*Foetor ex ore.*

Вздутость, чувствительность области желудка.

Значительная смѣщаемость нижней границы желудка послѣ пищи.

Свойства желудочнаго содержимаго.

1) Пробный завтракъ Ewald'a больной долженъ сѣдѣть натошакъ (либо иногда послѣ предварительнаго промыванія же-



переваренныхъ остатковъ пищи, тѣсно<sup>1)</sup> перемѣшанныхъ со значительнымъ количествомъ тягучей слизи, присутствіе которой затрудняетъ даже фильтрованіе. Химическій анализъ имѣетъ важное діагностическое значеніе, но только при неоднократномъ изслѣдованіи; выдѣленіе желудочнаго сока, содержаніе въ немъ соляной кислоты обыкновенно понижены; существуютъ (Boas), однако, случаи настоящаго катарра желудка (съ увеличенной секреціей слизи), при которомъ содержаніе соляной кислоты не понижено, а наоборотъ — увеличено (Gastritis acida). Въ тяжелыхъ случаяхъ хроническаго катарра содержаніе пепсина и сычужнаго фермента обыкновенно тоже пониженное; констатируется присутствіе уксусной, масляной и другихъ летучихъ жирныхъ кислотъ, разъ только двигательная функція, благодаря атоніи желудка, понижена. Запоръ; кишечникъ вздутъ. Количество мочи уменьшено; удѣльный вѣсъ высокъ; обильные осадки фосфатовъ.

Запоръ.  
Свойства мочи.

Похуданіе. Нѣкоторый упадокъ общаго питанія; исхуданіе.

Этіологія.

**Этіологія.** Повторныя качественныя или количественныя погрѣшности въ діетѣ. Спѣшныя приемы пищи, безъ тщательнаго пережевыванія. Алкоголизмъ. Черезчуръ острая, пряная пища. Чрезмѣрное куреніе, особенно натошакъ. Хроническія страданія печени, сердца, почекъ, легкихъ. Болѣзни желудка: ракъ, язва, расширеніе. Анемія и др.

**Сходныя съ описанною болѣзнію клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Нервное страданіе желудка.

Нервное страданіе желудка. Заболѣваніе чаще между женщинами, въ молодомъ возрастѣ; въ анамнезѣ — неврозъ. Измѣнчивая клиническая картина. Боли болѣе остраго характера, наступаютъ

лудка); онъ заключается изъ 35,0—70,0 бѣлаго хлѣба и одной чашки слабаго чая безъ сахару и безъ сливокъ, или, вмѣсто чая, изъ 300—400 куб. сант. воды.

1) Такая тѣсная примѣсь слизи къ пищевымъ остаткамъ какъ разъ характерна для ея желудочнаго происхожденія, такъ какъ слизь изъ верхнихъ пищеварительныхъ путей плаваетъ въ видѣ отдѣльныхъ массъ на поверхности добытаго желудочнаго содержиимаго и не перемѣшано съ нимъ такъ тѣсно.

припадками; наступленіе ихъ не стоитъ въ прямой зависимости ни отъ количества, ни отъ качества пищи; точной локализациі не имѣется; продолжительность ихъ различна; иногда давленіе на больномъ пространствѣ брюшной поверхности, цѣлой ладонью, напимѣръ, можетъ успокоивать боль. Послѣ пробнаго завтрака полное опорожненіе желудка отъ его содержимаго происходитъ черезъ нормальный промежутокъ времени. Содержаніе соляной кислоты нормально или даже выше нормы. Значительныхъ количествъ слизи въ добытомъ желудочномъ содержимомъ не бываетъ. Ни катарра полости рта, глотки или пищевода, ни катарра кишекъ не имѣется.

Расширеніе желудка. Результаты физическаго изслѣдованія; пониженіе большой кривизны желудка ниже уровня пупка, при завѣдомомъ отсутствіи смѣщенія желудка. Рвота большими массами; выведеніе приѣтомъ остатковъ давнишней пищи. Расширеніе желудка.

Ракъ желудка. Наступленіе въ пожиломъ Ракъ желудка. возрастѣ. Наслѣдственность. Отсутствіе опредѣленнаго этиологическаго момента. Въ анамнезѣ, до даннаго заболѣванія, превосходный аппетитъ и вообще никакихъ длительныхъ серьезныхъ разстройствъ со стороны пищеварительнаго канала. Боли жестоки, не разлиты, а локализованны — въ области pylori, напимѣръ, и мучающія больного также и внѣ пріемовъ пищи, натошакъ. Уже рано содержаніе соляной кислоты въ желудочномъ сокѣ на высотѣ желудочнаго пищеваренія бываетъ понижено, а то и вовсе отсутствуетъ. Отсутствіе пепсина. Исчезаніе сычужнаго фермента. Присутствіе значительнаго количества молочной кислоты. Масляная и летучія жирныя кислоты. Раннее наступленіе рвотъ. Въ позднѣйшемъ періодѣ, при изъязвленіи — характерная рвота, похожая на кофейную гущу. Бугристая опухоль; сращеніе. Увеличеніе надключичныхъ лимфатическихъ железъ на лѣвой сторонѣ. Быстрое теченіе. Раннее исхуданіе. Кахексія. Анемія. Блѣдный землистый цвѣтъ покрововъ. Отеки на нижнихъ конечностяхъ. Метастазы (бугристыя опухоли печени).

Язва желудка.

Язва желудка. Чаше у дѣвиць, хлоротичныхъ. Жестокая боль, наступающая припадками, усиливающаяся при давленіи, послѣ принятія пищи, локализованная въ подложечной области (въ области

Язва желудка.

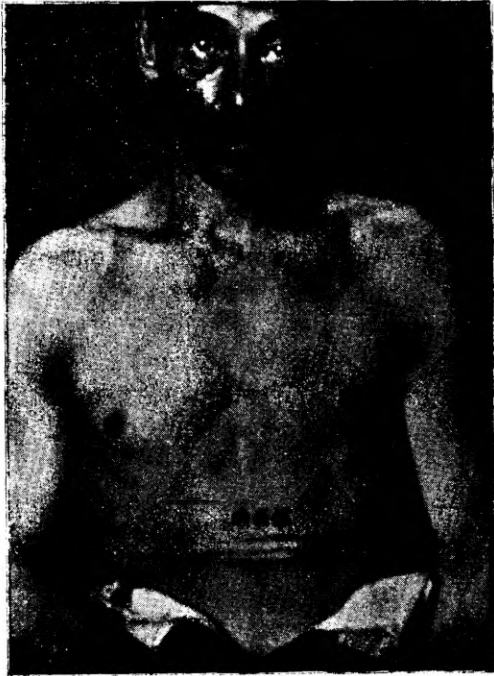


Рис. 2.

**Круглая язва желудка.** Тремя точками отмѣчено мѣсто боли. — Жгучая боль надъ областью пупка. Боль сквозная, отдаетъ въ спину, какъ бы пронзаетъ насквозь.

мечевиднаго отростка), въ строго опредѣленномъ пунктѣ (см. рис. 2); боль, пронизывающая въ спину (на уровнѣ 10—12 грудныхъ позвонковъ, слѣва). Увеличенное содержаніе соляной кислоты. Кривавая рвота; кровь темная, безъ пѣны, жидкая или свернувшаяся; дегтеобразныя испражненія. Продукція желудочной слизи не увеличена. Языкъ не обложенъ.

Амилондное

Амилондное перерожденіе желудка.

Не есть первичная болѣзнь, а представляет лишь перерожденіе желудка. послѣдствіе затяжныхъ нагноеній, туберкулеза, сифилиса, малярии. Одновременное пораженіе кишечника, селезенки, печени, почекъ и др. органовъ.

**Терапія.** — Про ф и л а к т и к а. Лѣченіе основ- Профилантика.  
наго страданія: болѣзней кровообращенія, дыханія, Лѣченіе основной болѣзни  
печени и т. д., малокровія, хлороза, сифилиса и т. п. Лѣченіе остраго гастрита.  
Лѣченіе остраго катарра желудка.

Пища должна быть смѣшанная: бѣлки, углеводы, Діета. Смѣшанная пища  
жиры. Ёсть слѣдуетъ почаще, но заразъ поменьше, Частые, но необильные  
не до полного насыщенія; тщательно пережевывать, приемы пищи.  
чтобы хорошенко измельчить куски пищи и увлаж-  
нить ихъ слюною. Гигіена полости рта. Уходъ за Завота о зубахъ.  
зубами (см. в.). При недостаткѣ зубовъ — необходимы  
искусственная челюсть либо механической размель-  
читель пищи, мастикаторъ — аппаратъ въ родѣ щип-  
цовъ. Избѣгать черезчуръ горячихъ или же через-  
чуръ холодныхъ кушаній, черезчуръ жирныхъ, пря-  
ныхъ, острыхъ блюдъ. Алкоголь, крѣпкій чай, кофе,  
злоупотребленіе куреніемъ табаку (особенно нато-  
щакъ) запрещаются.

Послѣ приема пищи больные должны съ полчаса Положение, которое реко-  
вылеживать на правомъ боку, съ приподнятымъ тазомъ  
(плотная подушка — подъ тазобедренныя сочлененія),  
что механически облегчаетъ переходъ пищевого кома мендуется принимать послѣ  
изъ желудка въ двѣнадцатиперстную кишку (Н. Са- пищи.  
вельевъ); одновременно съ этимъ — тоже на  $\frac{1}{2}$ —1 Тепло — къ области же-  
часъ — примѣняется къ области желудка грѣлка либо лудка (послѣ трапезъ).  
прикладывается согрѣвающий компрессъ. А. Martinet,  
совѣтуетъ, во время упомянутого лежанія на правомъ  
боку, пить глотками чашку теплаго настоя липовыхъ  
цвѣтовъ или ромашки; подъ вліяніемъ лежанія на  
правомъ боку, больные Martinet переставали страдать  
послѣ ѣды чувствомъ тяжести и стѣсненія или пол-  
ноты подъ ложечкой, отрыжкой, приливами крови къ  
лицу, сонливостью и т. д. При правостороннемъ по-  
ложеніи привратникъ стоитъ ниже чѣмъ при верти-  
кальномъ положеніи больного, что отчасти и противо-  
дѣйствуетъ ненормально продолжительной задержкѣ  
пищи въ желудкѣ.

Взвѣшиваніе больного —  
для контроля успѣховъ  
терапіи.

Діететическій режимъ долженъ еженедѣльно контролироваться опредѣленіемъ вѣса больного.

Промываніе желудка. Главный терапевтический дѣятель — промываніе желудка (отварною водою), часовъ 6—7 спустя послѣ обѣда или же утромъ натощакъ (если атонія не слишкомъ значительна и застой пищи большихъ размѣровъ не достигаетъ); промываніе продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока черезъ зондъ не начнетъ выливаться

Температура воды для про-  
мыванія желудка.

уже прозрачная промывная жидкость. Вода для промываній берется тепловатая, но при атоніи желудка примѣняется болѣе прохладная вода ( $24^{\circ}$ — $26^{\circ}$  Реом.), и притомъ подъ нѣсколько повышеннымъ давленіемъ. При усиленномъ отдѣленіи слизи, для растворенія ея,

Промываніе щелочными  
растворами.

желудокъ промываютъ растворами щелочей: поваренной соли (10,0 на 1 литръ воды), соды (2 чайн. ложки на 1 литръ воды), известковой воды (5 чайн. лож. на 1 литръ воды), а тамъ, гдѣ существуетъ задержка

Антисептическія промы-  
ванія.

пищи, разложеніе ея, броженіе, примѣняютъ антисептическія промыванія изъ 2% резорцина, креолина (10—15 кап. на 1 литръ воды), лизоль (10—12 кап. на 1 литръ воды), салициловой кислоты (0,1%—0,3%), борной кислоты (0,6%). Важныя услуги въ отношеніи терапіи хроническаго катарра желудка оказываютъ

Минеральныя воды.

минеральныя воды (съ содержаніемъ поваренной соли, щелочныя, щелочно-соляныя, щелочно-сѣрникоислыя, горькія), примѣняемыя въ видѣ особаго курса лѣченія, преимущественно во время лѣтняго сезона.

Примѣненіе желудочнаго  
сока отъ животныхъ.

Лабораторіи физиолога Павлова желудочная терапія обязана могучимъ цѣлебнымъ средствомъ — желудочнымъ сокомъ, получаемымъ отъ собакъ при такъ называемомъ „мнимомъ кормленіи“<sup>1)</sup>.

Назначеніе больнымъ пре-  
паратовъ собачьяго или  
свиного желудочнаго сока.

А. Финкельштейнъ давалъ этотъ собачій желудочный, — предварительно тщательно химически и бактериологически изслѣдованный — сокъ (50—200 к. с. въ сутки; во время ѣды и 3 часа спустя послѣ ѣды) при катаррахъ желудка и получалъ наилучшіе результаты: аппетитъ возстановлялся, дурной вкусъ во рту быстро улучшался, отрыжка про-

1) Подробн. см.: И. П. Павловъ, Лекціи о работѣ главныхъ пищеварительныхъ железъ.

ходила, процессы броженія и гніенія задерживались, съ улучшеніемъ химизма желудочнаго пищеваренія постепенно проходила и изжога, чувство тяжести, давленія подъ ложечкой, рвота прекратились, двигательная способность желудка поднялась, вздутіе исчезло, налеты на языкѣ, дурной запахъ изо рту — тоже, вялость кишечника сама собою значительно сглаживалась, удрученное общее состояніе и разныя нервныя явленія стихали, вѣсъ больныхъ увеличивался, даже до 10 фунтовъ въ 3—5 недѣль. Между прочимъ, собачій желудочный сокъ — а еще лучше свиной (т. называемый „диспептинъ“), не имѣющій непріятнаго запаха и всего ближе по составу подходящій къ естественному желудочному соку человѣка, — съ успѣхомъ примѣняли (Нерр, L. и P. Mayer) при *Achylia gastrica*, катарръ желудка съ пониженіемъ кислотности, при анеміи, хлорозѣ; диспептинъ даютъ во время и послѣ ѣды, по 15 кап. Онъ — довольно стойкій препаратъ; на льду можетъ сохраняться даже цѣлыя годы. Для вкуса, къ нему можно прибавлять немного лимоннаго сока или пива.

Нѣкоторыя симптоматическія показанія удовлетворяются и лѣкарственной терапіей. При отсутствіи аппетита назначаютъ соляную кислоту<sup>1)</sup> (5—10 капель *Ac. muriat. diluti* на 1 рюмку, на полстакана воды при ѣдѣ), орексинъ (0,3 въ облаткахъ, запивая теплымъ бульономъ, 2 раза въ день), горечи, *stomachica* (Т-га *amara*, Т-га *chinae compos.* по 20—30 капель передъ ѣдою). При отрыжкѣ, изжогѣ даютъ щелочи, при тухлой отрыжкѣ — *Aq. chloroformii* внутрь (столовыми ложками). При боляхъ въ области желудка примѣняютъ согревательные компрессы, теплый набрюшникъ, морфіи (*Morphii muriatici* 0,003—0,01), *Extr. belladonnae* 0,01 по 3 раза въ день. При ослабленіи мышечной силы желудка, при атоніи прописываютъ горечи, препараты стрихнина (Т-га *nuc. vomis.* по 3—5 капель). Урегулированіе кишечныхъ отправленій помощью — не слабительныхъ, особенно масляныхъ, —

Соляная кислота.

Орексинъ.

Горечи.

Щелочи.

Хлороформная вода.

Тепло на животъ.

Наркотическія.

Стрихнинъ.

Регулированіе отправленій

1) Послѣ приѣмовъ соляной кислоты — тщательное ополаскиваніе зубовъ. Въ видахъ предохраненія зубовъ отъ разрушительнаго вліянія соляной кислоты, послѣднюю можно также принимать при помощи стеклянной трубочки.

Предохраненіе зубовъ отъ вліянія соляной кислоты, принимаемой внутрь.

а дієты, наприкладъ, компота изъ чернослива и т. п., кишекъ; черносливъ; зати́мъ путемъ клизмъ водяныхъ и масляныхъ, пуклизмы; массажъ живота. темъ массажа живота (Заблудовскій).

Ammonium fluoratum.

Baudoin и Robin горячо рекомендуютъ Ammonium fluoratum, подъ вліяніемъ котораго быстро проходили диспептическія явленія, улучшалась перевариваемость бѣлковъ и углеводовъ и подавлялись ненормальные процессы броженія молочнаго, маслянаго, уксуснаго; препаратъ хорошо переносился больными.

Назначеніе минеральныхъ водъ.

Что касается назначенія минеральныхъ водъ при хроническомъ катаррѣ желудка, то щелочно-углекислыя воды примѣняются при хроническомъ гастритѣ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ констатируется усиленное отдѣленіе слизи и повышенное содержаніе соляной кислоты въ желудочномъ сокѣ; употребляются здѣсь источники Vichy (Célestins, Grande Grille), Bilin, Obersalzbraunn, Gieshübel и т. д. Щелочно-соляныя воды, напротивъ, примѣнимы въ тѣхъ случаяхъ хроническаго гастрита, гдѣ необходимо избѣгать излишней нейтрализаціи желудочнаго сока, гдѣ содержаніе соляной кислоты понижено; къ этой категоріи водъ относятся Ессентуки № 17, Боржомъ — Екатерининскій источникъ, Ems Kränehen и Kesselbrunnen. Наконецъ, при хроническихъ катаррахъ желудка, сопровождаемыхъ вялой дѣятельностью кишечника, съ пользой можно прибѣгать къ щелочно-Глауберовымъ источникамъ: Баталинскій источникъ на Кавказѣ, Ессентуки № 4, Marienbad Kreuzbrunnen, Karlsbad Mühlbrunnen или Sprudel. Что касается вопроса — подогревать, или не подогревать минеральную воду передъ питьемъ ея, то онъ разрѣшается на основаніи слѣдующихъ соображеній: больные истощенные, съ повышенной болѣзненностью желудочно-кишечнаго тракта должны выпивать воду теплою; наоборотъ, субъекты съ нормальной чувствительностью слизистыхъ оболочекъ пищеварительнаго аппарата и съ атоніей кишечника должны пить минеральную воду, не подогревая ея.

## Прободающая, круглая язва желудка. Ulcus ventriculi.

Жалобы. Больнаго изводятъ припадки жестокой боли, поющей, буравящей или жгучей, усиливающейся

послѣ пріемовъ пищи, особенно твердой, при первыхъ же глоткахъ или спустя полчаса, часъ послѣ ѣды; боль ощущается въ опредѣленномъ мѣстѣ подъ ложечкой; она зачастую прекращается, послѣ опорожненія желудка рвотою или пріема соды; стягивающая одежда, поясъ, корсетъ, движенія, опредѣленное положеніе тѣла

вызываютъ или усиливаютъ боль; такимъ образомъ боль поднимается: при лежаніи на правомъ боку (подозрѣніе на присутствіе язвы въ области pylori), или на лѣвомъ боку

(язва въ области fundi или cardiae. (См. рис. 3), на животѣ (язва на передней стѣнкѣ желудка) или, наконецъ, на спинѣ (язва на задней стѣнкѣ желудка).

Язва желудка.



Локализациа.

Рис. 3.

Прямые мышцы живота сильно напряжены (С. Васильевъ, Крупецкій).

Рвота — чаще на высотѣ приступа бо-

лей — выводитъ чрезвычайно кислыя на вкусъ и на запахъ массы. — Рвота кровавая, наступающая — безо всякой причины или послѣ погрѣшности въ діетѣ, какого либо напряженія — внезапно или послѣ предвѣстниковъ (больному дѣлается дурно, является ощущеніе полноты подъ ложечкой, а затѣмъ чувствуется, какъ какая то теплая жидкость поднимается кверху и выводится въ обильномъ количествѣ рвотою въ видѣ темной, жидкой, отчасти же свернувшейся

**Круглая язва желудка.** Изъ за жестокой боли больной избѣгаетъ лежать на лѣвой сторонѣ. При приступахъ боли паціентъ корчится, старается уменьшить давленіе брюшныхъ стѣнокъ, нагнувшись впередъ и расслабивъ такимъ путемъ покровы живота. — Точки обозначаютъ мѣсто боли спереди.

Напряжение Mm. rectorum abdominis.

Рвота и ея свойства.

Кровавая рвота.



Боязнь приѣмовъ пищи. въ сгустки крови). Аппетитъ существуетъ, но пациенты прямо боятся ѣсть, опасаясь, что пища вызоветъ боли. Жажда. Кислая отрыжка. Жажда. Кислая жидкая отрыжка, послѣ которой остается оскомина; изжога. Наклонность къ запорамъ.

При изслѣдованіи: языкъ не обложенъ; въ опредѣленномъ пунктѣ подложечной области по средней линіи, подъ мечевиднымъ отросткомъ боль при давленіи, отдающая въ спину на уровнѣ 10—12 грудныхъ позвонковъ.

Боли. Отдача ихъ въ спину.

Рвотныя массы. При изслѣдованіи желудочнаго содержимаго, полученнаго при рвотѣ (послѣ свѣжаго кровотеченія зондъ, а тѣмъ болѣе изслѣдованіе желудка раздуваніемъ прямо противопоказаны), кислотность оказывается повышенной: увеличенное количество соляной кислоты. Если кровь не выведена рвотою тотчасъ наружу, то, подъ вліяніемъ кислаго желудочнаго сока, оксигемоглобинъ ея превращается въ солянокислый гематинъ-геминъ, и тогда слѣдующая затѣмъ рвота можетъ принять характерный видъ кофейной гущи. При обильномъ желудочномъ кровотеченіи, часть излившейся крови переходитъ въ кишечникъ и равномерно перемѣшивается съ испражненіями <sup>1)</sup>,

Повышенная кислотность  
желудочнаго сока.

Измѣненіе крови подъ влі-  
яніемъ соляной кислоты;  
геминъ.

Способы обнаруженія не-  
значительной примѣси  
крови ко рвотѣ, кишеч-  
нымъ испражненіямъ и пр.

1) Riegel горячо рекомендуетъ слѣдующій способъ (Weber'a) для открытія крови во рвотѣ: возможно большее количество рвотной массы растираютъ съ водой, къ которой около трети по объему прибавлено *Acidi acetici glacialis* и затѣмъ встряхиваютъ съ эфиромъ; когда этотъ кислый эфирный экстрактъ отстоится и сдѣлается прозрачнымъ, отливаютъ нѣсколько куб. сант. и смѣшиваютъ съ 10 каплями гуаяковой тинктуры и съ 20—30 каплями скипидара. Смѣсь принимаетъ синефіолетовую окраску въ случаѣ содержанія крови; если же послѣдней не оказывается, то смѣсь имѣетъ красно-коричневый цвѣтъ съ зеленымъ оттѣнкомъ. Помощью этой реакціи можно констатировать кровь не только во рвотныхъ массахъ, но также и въ испражненіяхъ, мочѣ, мокротѣ. J. Voas, вмѣсто гуаяковой смолы, примѣняетъ иногда свѣжеприготовленный растворъ алоэ: на кончикъ ножа берутъ порошокъ Барбадосскаго алоэ и прибавляютъ это количество къ 3—5 к. с. алкоголя (60°—70°); при наличности крови въ изслѣдуемой массѣ, растворъ алоэ окрашивается въ свѣтлокрасный, а черезъ нѣкоторое время въ вишневый цвѣтъ; если же кровь отсутствуетъ,

придавая, иногда въ теченіи нѣсколькихъ дней, калу буроваточерную, дегтевидную окраску; подобныя каловыя массы очень зловонны.

**Осложненія:** 1) расширеніе желудка вслѣдствіе рубцового суженія привратника на почвѣ язвы (подробн. см. н. подъ рубрикой „Расширеніе желудка“), — 2) прободеніе язвы съ послѣдующимъ воспаленіемъ брюшины общимъ или осумкованнымъ (Pyorpernemothorax subphrenicus — Leyden), — 3) развитіе рака на почвѣ рубца отъ язвы (подробн. см. н. подъ рубрикой „Ракъ желудка“), — 4) вторичная злокачественная анемія (Rosenheim). См. н. — 5) абсцессъ печени (Leclerc и Tavernier). Прободеніе язвы желудка съ послѣдовательнымъ воспаленіемъ брюшины можетъ произойти безо всякаго повода или послѣ чрезмѣрнаго напряженія или же нарушенія діеты: внезапно — или послѣ общаго недомоганія наступаютъ боли послѣ пріемовъ пищи, рвоты и другихъ диспептическихъ симптомовъ — появляется подъ ложечкой жестокая боль, разливающаяся по всему животу; вздутость живота; діафрагма оттѣсняется вверхъ, тупость печени и селезенки исчезаетъ; икота; упорная рвота; малый, частый пульсъ; Cheyne-Stokes'ово дыханіе; холодныя конечности; обморочное состояніе; больной покрывается холоднымъ, клейкимъ потомъ; все это завершается иногда летальнымъ исходомъ.

**Этіологія.** Мѣстныя разстройства кровообращенія слизистой оболочки желудка, при повышенной кислотности желудочнаго сока (А. Щербаковъ). Механическое (грубая, твердая, неразмельченная пища, ударъ, паденіе, давленіе на желудочную область), термическое, химическое раздраженіе. Нарушеніе цѣлости желудочной стѣнки. Общія заболѣванія. Анемія. Хлорозъ. Нѣкоторыя профессіи (кухарки, рабочіе на фарфоровыхъ заводахъ); сидячія занятія въ согнутомъ положеніи: сапожное, портняжное ремесло

то жидкость окрашивается въ свѣтлокрасный цвѣтъ не такъ скоро (черезъ 1—2 часа), а въ дальнѣйшемъ принимаетъ не вишнево-красный, а желтый цвѣтъ.

(Askermann). — Преимущественно женскій полъ. — Климактерическій періодъ (Bozzi).

**Сходныя съ описанной болѣзнью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Кровотеченія изъ полости носа, рта, зѣва.	Кровотеченія изъ полости носа, рта, зѣва. Риноскопія. Соотвѣтствующее изслѣдованіе.
Кровохарканіе.	Кровохарканіе. Легочное (или сердечное) страданіе въ прошломъ; кашель, мокрота. Сопутствующія субъективныя и объективныя явленія со стороны легкихъ или верхнихъ дыхательныхъ путей, либо со стороны сердца, — а не со стороны желудка. Кровь выдѣляется кашлемъ, съ остатками пищи не смѣшана; она — алая, пѣнистая; послѣ выдѣленія ея, въ испражненіяхъ крови не констатируется (отсутствіе дегтеобразнаго кала), но мокрота въ послѣдующіе дни бываетъ все еще окрашена кровью.
Истерія.	Истерія. Отсутствіе соотвѣтствующихъ объективныхъ данныхъ. Остальная клиническая картина даннаго невроза. Общее питаніе мало нарушено.
Кровоточивость.	Кровоточивость. Наслѣдственность. Анамнезъ. Кровотеченія изъ носа, полости рта и т. д., кровоизліянія въ кожѣ, мышцахъ, суставахъ и пр. См. н. „Haemophilia“.
Циррозъ печени.	Циррозъ печени. Анамнезъ. Этіологія. Клиническая картина. Асцитъ. Различныя другія (посовое и т. д.) кровотеченія. См. н.
Острая желтая атрофія печени.	Острая желтая атрофія печени. Кровотеченія изъ другихъ органовъ, кожныя кровоизліянія. Рѣзкая желтуха и т. д. См. н.
Varices oesophagi.	Varices oesophagi. См. в. стр. 34.
Oesophagitis, Ulcera oesophagi.	Oesophagitis, Ulcera oesophagi. См. в. стр. 33 и сл.
Carcinoma oesophagi.	Carcinoma oesophagi. См. в. стр. 41 и сл.
Черная окраска испражнений отъ постороннихъ причинъ.	Черная окраска испражнений отъ постороннихъ причинъ. Обильное употребленіе черники. Пріемы желѣза, висмута и т. п. Отрицательный результатъ при изслѣдованіи каловыхъ массъ на содержаніе въ нихъ крови.
Ракъ желудка.	Ракъ желудка. Болѣзнь преимущественно пожилаго возраста (свыше 40—45 лѣтъ). Полъ без-

различенъ. Быстрое теченіе: 1—2 года. Раннее наступленіе крайняго истощенія, кахексіи; соломенно-желтый, землистый цвѣтъ покрововъ. Прогрессирующее ухудшеніе. Потеря аппетита. Отвращеніе къ мясной пищѣ. Толстый налетъ на языкѣ. Доступная ощупыванію опухоль въ области желудка, быстро увеличивающаяся. Отсутствіе соляной кислоты на высотѣ пищеваренія. Постоянное присутствіе молочной кислоты. Желудочныя боли — болѣе тупаго характера; отъ приѣма пищи онѣ почти независимы. Ощупываніе не такъ болѣзненно. Рвота (послѣ задержки пищи) обильна, содержитъ непереваренные мышечныя волокна, не связана съ моментомъ наибольшаго ожесточенія болей; наступаетъ 2 часа спустя и позже послѣ ѣды; бываетъ не часто. Характерна рвота, напоминающая кофейную гущу; рвота не измѣнившаяся кровью бываетъ рѣдко. Увеличеніе надключичныхъ лимфатическихъ железъ на лѣвой сторонѣ. Метастазы въ другихъ органахъ.

**Язва двѣнадцатиперстной кишки.** Язва двѣнадцатиперстной кишки.  
Болѣе скрытное теченіе. Боли нѣсколько часовъ спустя послѣ приѣма пищи. Боль по l. parasternalis dextra, можетъ распространяться до l. mediana, а внизъ — до уровня пупка; иррадіаціи въ спину не бываетъ. Кривавой рвоты не бываетъ. Повторныя черныя испражненія, сопровождаемыя коликами. Иногда желтуха. Болѣзнь чаще у мужчинъ; часто предшествуетъ злоупотребленіе алкоголемъ, обширная ожога.

**Отравленіе.** Данныя анамнеза. Отсутствіе Отравленіе.  
диспептическихъ явленій въ прошломъ. Слѣды воздѣйствія яда (ожоги и т. п.) на первые пути (губы, полость рта, глотка). См. в. Токсическое воспаленіе желудка. Анализъ рвотныхъ массъ, кишечныхъ испражненій.

**Tabes dorsalis.** Анамнезъ (Lues). Приступы Tabes dorsalis.  
болей (crises gastriques) отдѣляются болѣе или менѣе продолжительными промежутками, совершенно свободными отъ гастрическихъ явленій. Отсутствіе сухожильныхъ рефлексовъ. Пошатываніе при закрытыхъ

глазахъ. Нереагированіе зрачковъ на свѣтъ. Разстройства въ отправленіи прямой кишки и мочеотдѣленіи (непроизвольная дефекація, недержание мочи).

Невралгіи.

Невралгіи. Боли по тракту нервовъ съ извѣстными болевыми точками. Явленія со стороны желудка отсутствуютъ. Невралгія *plexus solaris* (главнымъ образомъ 2 боляція точки: передняя въ подложечной области, на три поперечныхъ пальца книзу отъ мечевиднаго отростка и задняя — на уровнѣ VIII груднаго позвонка) либо является однимъ изъ симптомовъ неврастеніи, либо стоитъ въ связи со страданіями почки (*ren mobilis*) или матки, напр. антефлексіи, метрита (M. Page). „Овечій“ калъ, поліурія (J. A. Hoffmann).

Желчные камни.

Желчные камни. Припадки болей отдѣлены другъ отъ друга довольно продолжительными промежутками полного здоровья. Боли *in hypochondrio dextro*; особенно — въ области желчнаго пузыря: усиленіе боли при давленіи. Желчный пузырь растянуть; печень увеличена; чувствительность при давленіи. Отсутствіе болѣзненныхъ точекъ слѣва отъ позвоночника; иррадіація боли въ правую лопатку. Повышеніе температуры во время болеваго приступа, знобъ. Желтуха. Отхожденіе желчныхъ камней съ испражнениями. Химизмъ желудка нормальный.

Блуждающая почка.

Блуждающая почка. Анамнезъ. Изслѣдованіе двумя руками. Облегченіе симптомовъ при примѣненіи поддерживающаго бинта. Подробн. см. н.

Почечная колика.

Почечная колика. Періодическіе припадки болей и почечныхъ кровотеченій. Боли въ почечной области, иррадируютъ вдоль хода мочеточниковъ. Кристаллическій мочевой осадокъ, песокъ, камни.

Заболѣванія кишечника.

Заболѣванія кишечника тракта. На первый планъ выступаютъ симптомы кишечные, а не гастрическіе. Боли локализуются одновременно или попеременно въ области пупка и боковыхъ нижнихъ частей живота. Облегченіе болей, послѣ опорожненія соответствующаго отдѣла кишечника помощью клизмы.

Gastralgia.

Gastralgia. Боль наступаетъ періодически;

въ промежуткахъ между болевыми приступами никакихъ симптомовъ со стороны желудка не наблюдается. Ни пріемъ пищи, ни механическое давленіе не вызываютъ и не усиливаютъ, а иногда даже, наоборотъ, успокаиваютъ боль. Боль точной локализациі не имѣетъ, а распространяется на всю область желудка и существуетъ исключительно лишь во время приступа. То или другое положеніе тѣла вліянія на боль не оказываетъ. Аппетитъ крайне капризенъ: то отсутствіе, то усиленіе, то извращеніе (наклонность къ употребленію въ пищу несъѣдобныхъ веществъ, въ родѣ мѣла, графита и т. п.). Кровавой рвоты обыкновенно не бываетъ. Химизмъ желудка нормаленъ. Общее питаніе не нарушено. Одновременное существованіе другихъ нервныхъ разстройствъ.

Хроническій катарръ желудка. См. в. *Gastritis chronica* стр. 54 и сл. Хроническій катарръ желудка.

**Терапія.** — Профилактика. Остерегаться вреднаго механическаго, химическаго и термическаго воздѣйствія на слизистую оболочку желудка (жесткая, недостаточно размельченная, плохо пережеванная пища, погрѣшности въ діетѣ, злоупотребленіе спиртными напитками, табакомъ, пряностями, чрезчуръ горячія кушанія), травмы (ударъ въ область желудка). Лѣченіе основнаго страданія: хлороза, болѣзней сердца, сосудовъ, инфекціонныхъ процессовъ и т. д. Профилактика. Обереганіе слизистой оболочки желудка отъ механическаго, химическаго и термическаго вреднаго вліянія.

Гигіенически-діететическій режимъ первымъ дѣломъ требуетъ покоя какъ общаго, такъ и желудка. Постельное содержаніе — оно ограничиваетъ обмѣнъ — отсутствіе мышечныхъ напряженій, для того чтобы дать возможность язвѣ зарубцеваться; пища — жидкая, негорячая и нехолодная, не возбуждающая чрезмѣрно ни химизма, ни перистальтики желудка, кислая, соленая, острыя кушанія обѣгаются; всего болѣе подходящимъ является молоко кипяченое, — одно, либо съ примѣсью одной столовой ложки известковой воды на одну чашку коровьяго молока; даютъ пить глотками черезъ каждые 2 часа по 1—2 чашки, доходя постепенно до 2—3 литровъ въ сутки. Въ тяжелыхъ случаяхъ съ самаго начала заболѣванія Гигіена. Діететика. Покойное постельное содержаніе. Нераздражающая жидкая пища. Молоко.

Питательныя клизмы.	<p>втеченіи нѣсколькихъ дней питаніе черезъ ротъ замѣняется питательными клизмами, а затѣмъ уже переходятъ къ молочной діетѣ, къ которой черезъ нѣсколько времени можно послѣдовательно прибавить сначала яйца въ смятку либо сырыя, потомъ различныя молочныя кашицы (манная, рисовая) и пюре (картофельное и т. п.), черезъ мѣсяцъ же дозволяютъ скобленное бѣлое мясо (курица, дичь, телятина); въ дальнѣйшемъ, меню можетъ состоять изъ бульона съ хлѣбными сухарями, говяжьихъ котлетъ, мягкихъ нежирныхъ сортовъ мяса, ветчины и т. п. Послѣ їды больной долженъ взять себѣ за правило (см. в. стр. 59) вылежать на правомъ боку въ продолженіи не менѣе получаса, если только, конечно, анатомическое расположеніе желудочной язвы дозволяетъ правостороннее положеніе.</p>
Яйца. Молочныя блюда. Пюре. Мягкая пища.	
Покойное положеніе на правомъ боку — послѣ пріемовъ пищи.	
Припарки. Согрѣвательныя компрессы.	<p>Существенная задача лѣкарственной терапіи — утоленіе болей; съ этой цѣлью примѣняютъ припарки<sup>1)</sup>, влажные согрѣвательные компрессы на всю область желудка, а внутрь — препараты белладонны (не морфій, который, по изслѣдованіямъ Riegel'я, возбуждаетъ отдѣленіе желудочнаго сока), по 0,5 нѣсколько порошковъ въ день; ортоформъ; белладонна приносить тутъ двоякую пользу, дѣйствуя наркотически и, кромѣ того, ограничивая выдѣленіе соляной кислоты, чрезмѣрное содержаніе которой оказываетъ раздражающее вліяніе, поддерживаетъ боли и препятствуетъ заживленію язвы. Кислотность желудочнаго сока стараются уменьшить, давая въ молоко или водѣ граммовъ 10—15 соды втеченіи сутокъ (по <math>\frac{1}{2}</math> чайной ложки на пріемъ); приэтомъ патошакъ даютъ выпить въ теплой водѣ искусственной Карлсбадской соли (1 чайную ложку на стаканъ воды, выпить въ 2 пріема); Карлсбадскую соль можно замѣнять и магнезіей (Magnesia usta на пріемъ — на кончикъ ножа); если же, что бываетъ рѣже, су-</p>
Наркотическія вещества.	
Нейтрализація кислога желудочнаго сока. Щелочи.	
Щелочныя земли. Известь.	

Противопоказанія къ примѣненію припарокъ.

1) Во время регулъ и втеченіи 3—4 дней послѣ нихъ припарокъ не примѣняютъ; непримѣнимы онѣ и во время кровавой рвоты.

ществуєть понось, то, одновременно съ содой, дають известь (*Calcaria carbonica* — такіе же приємы, какъ и жженой магнезій). Для содѣйствія заживленію, примѣняется порошокъ азотнокислаго висмута, которымъ покрываютъ поверхность язвы и предохраняють ее такимъ образомъ отъ раздраженія желудочнымъ содержимымъ. Способъ назначенія: на тощій желудокъ больной выпиваетъ (или ему вливають черезъ зондъ, вводимый не въ желудокъ, а только въ начальную часть пищевода, и то — если нѣтъ явныхъ противопоказаній для зондированія) около 200,0 теплой воды, въ которой взвѣшено 10,0—20,0 висмута; походящую по виду на молоко взвѣсь эту надо, при выпиваніи, часто взбалтывать; давши больному выпить эту взвѣсь, заставляютъ его лечь минутъ на 15—20 въ такомъ положеніи, чтобы висмутъ осѣлъ какъ разъ на язвенную поверхность; если язва подозрѣвается въ области pylori, то больной долженъ принимать правое боковое положеніе, при язвѣ на малой кривизнѣ — положеніе на спинѣ съ приподнятымъ тазомъ и т. д. (Fleiner); приємы висмута ежедневные. Въмѣсто висмута, съ полнымъ успѣхомъ можно назначать (Н. Савельевъ) порошокъ талька — кремнекислой магнезій; талькъ можетъ удовлетворить тѣмъ же терапевтическимъ требованіямъ, что и висмутъ; онъ представляетъ собою нѣжный порошокъ, нерастворимый ни въ водѣ, ни въ спиртѣ, ни въ кислотахъ, ни въ щелочахъ и можетъ служить такимъ же превосходнымъ покровомъ для обнаженной поверхности язвы; въдобавокъ, талькъ крайне доступенъ по цѣнѣ. Талькъ вводится взмученнымъ въ водѣ, которую больной выпиваетъ, или же вода съ примѣшаннымъ талькомъ вливается черезъ желудочный зондъ.

Азотнокислый висмутъ.

Превосходная замѣна висмута — талькъ.

Противъ рвоты всего лучше дѣйствуетъ полный функціональный покой желудка (питаніе черезъ клизмы), пузырь со льдомъ на подложечную область (или также прикладываніе ваты въ нѣсколько слоевъ и поливаніе ея эфиромъ) и хлороформная вода (по столовой ложкѣ каждые 2 часа или по 5 капель

Противъ рвоты — абсолютный покой желудка, питательныя клизмы; примѣненіе холода на подложечную область; Aq. chloroform., хлороформъ, іодистая настойка; глотаніе льда.



хлороформа на 1 ч. ложку воды; нѣкоторые примѣняютъ іодистую настойку внутрь (по 5 кап. 3 раза въ день, въ водѣ), глотаніе небольшихъ кусочковъ льда.

Противъ кровавой рвоты :  
покой; питаніе черезъ  
клизмы; опій.

При кровавой рвотѣ — покойное содержаніе въ постели, питаніе исключительно только черезъ клизмы<sup>1)</sup>; въ послѣднія, для утоленія чувства голода и жажды, прибавляютъ по нѣскольکو капель настойки опія; съ тою же цѣлью позволяютъ больному брать въ ротъ кусочки льда, распускать ихъ тамъ, но не глотать, а выплевывать, такъ какъ глотаніе кусочковъ льда не останавливаетъ кровотеченія, а можетъ даже усилить перистальтику (В. Н. Никитинъ). На подложечную область кладется слой ваты, а на послѣднюю — пузырь съ мелко истолченнымъ льдомъ; пузырь надо время отъ времени снимать.

Горячія клизмы изъ воды  
или 0,7% раствора поваренной соли.

Сильныя повторныя желудочныя кровотеченія Американы лѣчатъ по способу Tripter, примѣняя обильныя горячія (44,4°—48,8° Ц.) клизмы, которыя, вдобавокъ, устраняютъ шокъ, особенно при прибавленіи къ нимъ поварен-

Примѣненіе діеты въ клиникѣ Ewald'a.

1) Въ клиникѣ Ewald'a при язвѣ желудка практикуется слѣдующій діететическій режимъ: при абсолютномъ постельномъ содержаніи больному дѣлаютъ утромъ очистительное промывательное, а черезъ часъ производятъ вливаніе питательной клизмы (изъ 250,0 молока, 1 яичнаго желтка, щепотки соли, небольшого количества муки и краснаго вина; въ общемъ — около 800,0 смѣси на 3 питательныя клизмы въ сутки). Вливанія дѣлаютъ въ боковомъ положеніи больнаго при помощи мягкой резиновой трубки, вводимой возможно глубже. Весь ходъ лѣченія идетъ такимъ образомъ: втеченіи 6 дней — исключительное кормленіе черезъ прямую кишку; если боли проходятъ на 2-й, 3-й день лѣченія, то на 7-ой день уже приступаютъ къ молочной діетѣ; холодное молоко чайными ложками, почаще; въ первыя сутки даютъ 250,0 во вторыя 500,0 и т. д. до 1500,0 въ концѣ недѣли. Черезъ недѣлю начинаютъ постепенно прибавлять тертый картофель, рубленое или битое мясо и легкое печеніе. Послѣ этого разрѣшается обычная пища, за исключеніемъ пряностей, растительныхъ кушаній, богатыхъ клѣтчаткой и спиртныхъ напитковъ. — Во избѣжаніе ухудшенія болѣзни, появленія кровотеченія и т. п., постельное содержаніе и вообще строгіе покой и діета особенно требуются во время регуль, такъ какъ въ это время повышается кислотность желудочнаго сока и усиливается секреторная дѣятельность желудка (Зембицкій).

Особенно строгій покой —  
во время регуль.

ной соли (0,7%); промывательныя эти повторяють раза 2—3 въ сутки; Поляковъ лѣчитъ кровавую рвоту клизмами же, но изъ желатины (3 раза въ день по 200 к. с. воднаго 10% раствора комнатной температуры).

Клизмы изъ раствора желатины.

Иногда приходится прибѣгать къ подкожнымъ впрыскиваніямъ эрготина. Luton успѣшно примѣнялъ при желудочныхъ кровотеченіяхъ полуторохлористое желѣзо, а Dreschfeld — скипидаръ, по нѣскольку капель (въ эмульсии или капсуляхъ).

Эрготинъ — подкожно.

Полуторохлористое желѣзо. Скипидаръ.

При первыхъ признакахъ прободенія — клизмы съ Т-га оріи, холодныя компрессы (ледъ, эфиръ) на животъ, спиртовые компрессы.

При прободеніи — опій въ клизмахъ, пузырь со льдомъ.

Послѣ обильной потери крови, при нитевидномъ пульсѣ, похолоданіи конечностей, коляпсѣ — впрыскиванія *Ol. camphor.* (1 : 8), камфоры съ эфиромъ (1 : 6), горячія бутылки къ ногамъ, вливаніе фізіологическаго раствора поваренной соли (0,75%) фізіологической же температуры.

При коляпсѣ — впрыскиванія *Ol. camphor.*, камфора съ эфиромъ; вливанія фізіологическаго раствора *NaCl*.

Нѣкоторые случаи язвы желудка требуютъ хирургическаго вмѣшательства. Показаніями служатъ: 1) сильная боль и рвота, не поддающіяся излѣченію и истощающія больнаго, 2) повторная кровавая рвота, особенно при наличности расширенія желудка, 3) расширение желудка вслѣдствіе суженія привратника (См. н. *Gastrectasia*), 4) прободеніе язвы, а также нагноеніе подъ діафрагмой (*Bidwell*); наилучшими оперативными способами считаетъ *Rodman* изсѣченіе язвы<sup>1)</sup>, образованіе желудочно-кишечнаго соустья<sup>2)</sup> и закрытіе кровоточащихъ сосудовъ обкалываніемъ всей слизистой оболочки вокругъ язвы. Наконецъ, немедленной радикальной операціи требуетъ (*Gluzinski*) развитіе рака на почвѣ язвы.

Показанія къ хирургической помощи.

Резекцію язвы желудка *Абражановъ* считаетъ показанною при неудержимомъ кровотеченіи, при локализациі небольшой язвы на передней стѣнкѣ желудка, при сращеніи язвы съ передней брюшной стѣнкой, при осложненіи ракомъ. Въ остальныхъ случаяхъ примѣнима пилоропластика, и, чаще, гастроэнтеростомія.

1) Въ Москвѣ, напр. случай *I. Сарычева*.

2) Случай *Н. Н. Михайлова*.

Питательныя клизмы.

**Питаніе больныхъ иными путями, помимо рта; питательныя клизмы, питаніе черезъ кожу.** — Какъ показываютъ клиническія наблюденія (Н. Strauss), черезъ прямую кишку можно питать больныхъ въ теченіи довольно долгаго времени, напримѣръ, нѣсколько недѣль. Надо, конечно, только принимать необходимыя предосторожности: употреблять для клизмъ только мягкія трубки, поднимать воронку не выше  $1\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{4}$  метра, температуру вливаемой смѣси брать близкую къ фізіологической,  $38^{\circ}$  Ц., вливать эту смѣсь осторожно (Н. Савельевъ), потихоньку; во время и послѣ клизмы больной долженъ покойно лежать съ приподнятымъ тазомъ или на лѣвомъ боку; болѣе двухъ разъ въ сутки кишечныхъ вливаний производить не слѣдуетъ; если больныхъ, при такомъ способѣ питанія, мучаетъ жажда, то къ клизмамъ можно прибавлять капель по 5 простой опійной настойки; кишечному вливанію питательной смѣси слѣдуетъ каждый разъ предпосылать очистительную клизму.

На послѣднемъ Международномъ Медицинскомъ Конгрессѣ въ Парижѣ v. Leube посвятилъ данному вопросу особое вниманіе. Привожу наиболѣе существенныя положенія его доклада. Самыми подходящими бѣлками для введенія черезъ прямую кишку являются пептоны (60 граммовъ на 300,0 жидкости — молока), къ которымъ можно присоединить 3 сырыхъ яйца и 3,0 поваренной соли; черезчуръ долго продолжать подобныя питательныя клизмы авторъ не рекомендуетъ, изъ боязни проктита. Что касается углеводовъ, то можно пользоваться для клизмъ сахаромъ (15,0—20,0 на 300,0 жидкости), а еще лучше — крахмаломъ, большая часть котораго постепенно превращается въ сахаръ, меньше раздражающимъ кишечникъ; берутъ его 50,0 на 100,0 воды или молока. Жиры всасываются въ крайне ничтожномъ количествѣ и потому непригодны для питательныхъ клизмъ. Точно также рекомендуетъ авторъ и т. называемыя панкреатическія питательныя клизмы, въ составъ которыхъ входятъ жиры (40,0), мясо (60,0) и масса изъ поджелудочной железы.

Для питательныхъ клизмъ, особенно въ качествѣ *menstruum*, съ большимъ успѣхомъ можно пользоваться молокомъ (около 300 граммовъ, дающихъ приблизительно 150 калорій). Каждая изъ питательныхъ клизмъ подобнаго состава вводитъ въ организмъ около 300—450 калорій. —

Питаніе черезъ кожу. Подкожное питаніе. Пептоны и вообще бѣлки для

этой цѣли совершенно не годятся. Непригодны для этого, повидимому, и углеводы; сахаръ, напримѣръ, въ малыхъ количествахъ имѣетъ чрезчуръ ничтожное въ смыслѣ питанія значеніе, въ растворахъ же крѣпкихъ онъ неизбежно раздражаетъ кожу; такъ же мало годится и декстринъ, который выводится изъ организма мочою въ неокисленномъ состояніи. Отлично годятся для подкожныхъ впрыскиваній жиры (50—100 граммовъ жирнаго масла, медленно вводимыхъ подъ кожу); жиръ при этомъ быстро всасывается.

Въ Московской Терапевтической Факультетской Клиникѣ инъекціи эти дѣлаются (А. Высоцкій) изъ стерилизованнаго Прованскаго масла въ количествѣ отъ 10—80 гр. въ день. Инъекціи производятся 10 гр. Люэровскимъ шприцомъ въ большинствѣ случаевъ подъ кожу бедеръ, онѣ мало болѣзненны и ни разу не давали ни мѣстной, ни общей реакціи.

Помощью комбинаціи питательныхъ клизмъ (2 клизмы въ день, по 500 калорій каждая — 1100 калорій) и подкожнаго введенія жирнаго масла (около 930 калорій) можно в теченіи нѣкотораго промежутка времени удовлетворительно поддерживать существованіе организма, предотвращая смерть отъ истощенія.

Dr. Pasteur обращаетъ вниманіе на неблагопріятную сторону примѣненія питательныхъ клизмъ: жажда, не вполне утоляемая маленькими глотками воды или кусочками льда, раздраженіе прямой кишки, тошнота, дурной вкусъ во рту, хлопотливость питательныхъ клизмъ. Поэтому онъ предлагаетъ замѣнять ихъ простыми водяными клизмами въ 37,5° Ц. черезъ каждые 4—6 часовъ; въ первое время онъ беретъ на клизму 5—6 унцій, а затѣмъ постепенно увеличиваетъ на одну унцію и доходитъ до 10 унцій на клизму; при такихъ клизмахъ, безъ всякой пищи больные обходились 10—14 дней, безо всякихъ неблагопріятныхъ явленій, а въ большинствѣ случаевъ еще до истеченія первой недѣли начинали питаться небольшимъ количествомъ пептонизированнаго молока, вводимымъ уже *per os*.

Послѣ излѣченія язвы — заботы объ общемъ состояніи, о поднятіи питанія, борьба съ малокровіемъ.

Примѣчаніе. Съ цѣлью дифференціальнаго діагноза язвы желудка, Memmi пользуется ортоформомъ, который не оказываетъ ни малѣйшаго вліянія на нервныя стра-

Примѣненіе ортоформа съ діагностической цѣлью.

данія желудка или на боли при катаррѣ желудка, при повышенномъ образованіи соляной кислоты и т. п. Если дать больному въ микстурѣ 1,0 ортоформа и боли отъ этого минуть черезъ 20 совершенно исчезнуть часа на 3—4, то это указываетъ, по Метті, на существованіе язвы желудка; о мѣстѣ нахожденія послѣдней можно судить по тому, въ какомъ положеніи — на спинѣ, на животѣ, на томъ или другомъ боку — скорѣе наступаетъ при этомъ успокоеніе боли.

Другіе способы лѣченія  
язвы желудка.

Lenhartz предлагаетъ лѣчить язву желудка пищею, богатою бѣлками, способною, слѣдовательно, связывать избыточную соляную кислоту и, кромѣ того, устранять анемію и общую слабость; его исходная точка зрѣнія: у большинства больныхъ язвою желудка соляная кислота выдѣляется въ избыточномъ количествѣ и, одновременно, существуетъ анемія или хлорозъ; оба момента съ одной стороны predisposing къ образованію язвы, а съ другой — являются причиною медленнаго ея заживленія. Главное условіе при лѣченіи (Lenhartz, Wagner) — втеченіи 4 недѣль абсолютный покой; на желудокъ — пузырь со льдомъ (сокращеніе язвенной поверхности, уменьшеніе болей); въ первый же день послѣ кровотеченія больные получаютъ столовыми ложками 200—300 к. с. ледянаго молока и — въ первыя же сутки — 1—3 взбитыхъ яйца; въ день 2—3 и даже больше разъ больные принимаютъ по 2,0 Bismuthi subnitri. въ водѣ. Ежедневно количество молока увеличивается на 100 к. с., а количество яицъ — на одно, т. что къ концу первой недѣли больной получаетъ уже 800 к. с. молока и 6—8 яицъ въ сутки. Начиная съ 6 дня даютъ, вмѣстѣ съ яйцомъ, мелко скобленную сырую говядину, по 35,0, маленькими порціями; количество мяса увеличиваютъ до 70,0, а черезъ 2 недѣли больной получаетъ, кромѣ того, рисовую или манную кашу и т. п.; начиная съ 3—4 недѣли — смѣшанная діета и мясо дается не сырымъ, а слегка прожареннымъ или хорошо провареннымъ; овощи строго запрещаются. Висмутъ назначается только первые 10 дней. Кромѣ всего этого, больному прописывается желѣзо (пилюли Bland) съ мышьякомъ (Азіятскія пилюли).

Sohnheim очень рекомендуетъ лѣченіе язвы желудка льнянымъ или прованскимъ масломъ, принимаемымъ (или вводимымъ черезъ зондъ) 3 раза въ день по 2 стол. ложки за  $\frac{1}{2}$ —1 часъ передъ ѣдою; Ageron прибавляетъ на 200,0

льняного или макового масла 10,0 дерматола, а Walko представляет висмутъ или висмутозу; Ewald въ нѣкоторыхъ случаяхъ получалъ хорошіе результаты, но у многихъ масло вызывало отвращеніе, потерю аппетита, отрыжку и рвоту.

Н. Рейхманъ обращаетъ вниманіе на осложненія, наступающія иногда при лѣченіи язвы желудка голоданіемъ и состоящія въ паротитѣ съ нагноеніемъ околоушной железы и въ упадкѣ силъ и разстройствѣ сердечной дѣятельности. Причину паротита Рейхманъ тутъ усматриваетъ въ скопленіи въ полости рта и обоихъ Стеноновыхъ протокахъ гноеродныхъ бактерій, которое, въ свою очередь, обусловливается недостаточнымъ очищеніемъ полости рта и уменьшеніемъ отдѣленія слюны, за прекращеніемъ жеванія. Поэтому при лѣченіи голоданіемъ надо самымъ тщательнымъ образомъ заботиться объ очищеніи полости рта какъ помощью дезинфицирующихъ полосканій, такъ и механическимъ очищеніемъ всей слизистой оболочки, особенно щекъ комкомъ ваты, смоченнымъ въ 4 % растворѣ борной кислоты. Что касается другаго осложненія — внезапнаго упадка силъ и расстройства дѣятельности сердца, наступающихъ иногда уже послѣ первыхъ дней лѣченія голодомъ, то тутъ, конечно, приходится, отказавшись отъ лѣченія голодомъ, прибѣгать къ другимъ способамъ. Въ общемъ, лѣченіе голоданіемъ Рейхманъ считаетъ показаннымъ лишь въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ другіе способы не обѣщаютъ успѣха.

## Расширеніе желудка. *Gastrectasia.* *Dilatatio ventriculi.*

Больной лишается аппетита, чувствуетъ давленіе, тяжесть подъ ложечкой, особенно послѣ ѣды; у него частая, обильная рвота. При изслѣдованіи оказываются: отсутствіе аппетита, смѣняемое, однако, иногда волчьимъ голодомъ, сухость во рту, foetor ex ore, жажда, обложенный языкъ, отрыжка (безъ запаха или отрывающаяся тухлыми яицами), изжога; рвота (послѣ пріемовъ пищи и натошакъ) время отъ времени; рвотныя массы — точно также, какъ и желудочное содержимое, добытое зондомъ натошакъ — содержатъ непереваренные остатки пищи (въ состояніи

Жалобы. Потеря аппетита.  
Тяжесть подъ ложечкою.  
Рвота.

Тухлая отрыжка. Изжога.

Рвота и ея свойства.

гниенія, броженія), принятой накануне или даже еще раньше, молочную, масляную, уксусную<sup>1)</sup>, летучія жирныя кислоты, сѣроводородъ<sup>2)</sup>; рѣзкій запахъ; при стояннн — распредѣленіе рвотныхъ массъ на 3 слоя: нижній — изъ плохо переваренной пищи, средній — изъ бурой грязной водянистой жидкости и верхній — изъ густой, грязно-бурой пѣнистой массы; подъ микроскопомъ — кучки дрожжевыхъ клѣтокъ, обиліе сарцины, всевозможные другіе микроорганизмы; послѣ рвоты, больной ощущаетъ значительное облегченіе: чувство тяжести подъ ложечкой, напряжение уменьшаются. — Выпячиваніе желудка, вздутость живота (см. рис. 4 на стр. 80).

Вздутость живота.

Повышеніе внутрижелудочнаго давленія.

Повышеніе давленія внутри желудка, благодаря обилію газовъ — продуктовъ броженія и разложенія: чрезъ введенный зондъ быстро, струею вытекаетъ

Реакція на уксусную и масляную кислоты.

1) Простая реакція на масляную и уксусную кислоты (М. Ж. Кнарр'а): 1 к. сант. профильтрованного желудочнаго сока встряхиваютъ въ дѣлительной воронкѣ вмѣстѣ съ 5 к. сант. ээира и даютъ затѣмъ смѣси отстояться. Затѣмъ въ узкую пробирку съ 2 к. сант. дистиллированной воды приливаютъ каплю 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> раствора полуторохлористаго желѣза. Изъ дѣлительной воронки даютъ стечь нижнему слою жидкости, а прозрачный верхній слой спускаютъ въ только что упомянутую пробирку; въ мѣстѣ соприкосновенія этихъ двухъ жидкостей, въ случаѣ присутствія масляной кислоты, получается оранжевое кольцо, а въ случаѣ уксусной кислоты — ржавое; цвѣтовая реакція эта становится рельефнѣе отъ прибавленія нѣсколькихъ капель алкоголя. Для различенія двухъ этихъ кислотъ, подливаютъ еще немного алкоголя въ пробирку и, закрывъ ее пальцемъ, взбалтываютъ: въ присутствіи масляной кислоты ээирный слой принимаетъ оранжевую окраску, въ присутствіи же уксусной остается неокрашеннымъ.

Реакція для обнаруженія сѣроводорода въ желудкѣ.

2) Для открытія сѣроводорода въ желудкѣ, Рубинъ рекомендуетъ основный азотнокислый висмутъ, превращающійся въ сѣрнистый висмутъ. Реакцію производятъ слѣдующимъ образомъ. Даютъ больному 1,0 висмута, а часъ спустя извлекаютъ желудочное содержимое, темно окрашенное отъ темныхъ кристалловъ сѣрнистаго висмута, которые легко отличить подъ микроскопомъ отъ кристалловъ гемина. Эта реакція имѣетъ преимущество передъ реакціей съ уксуснокислымъ свинцомъ, такъ какъ послѣднюю производятъ съ извлеченнымъ уже желудочнымъ содержимымъ, сѣроводородъ котораго могъ уже улетучиться.

желудочное содержимое, безъ всякаго искусственнаго выдавливанія брюшнымъ прессомъ и діафрагмою (В. Образцовъ). — Замѣтныя (при сѣуженіи рулогі и гипертрофіи мускулатуры желудка) волнообразныя перистальтическія движенія; при толчкообразномъ ощущеніи — концами пальцевъ, передвиженіи или быстрыхъ перемѣнахъ положенія больного — шумъ плеска (даже натошакъ); при перкуссіи — нижняя граница желудка<sup>1)</sup> стоитъ иногда, — но вовсе не обязательно всегда — ниже пупка, что подтверждается и изслѣдованіемъ помощью электрическаго освѣщенія, гастродіафаніи (Н. Савельевъ) и зонда, который проникаетъ больше, чѣмъ на 60 сант. (норма) вглубь.

Перистальтика.

Шумъ плеска.

Смѣщеніе книзу нижней границы желудка.

1) М. Кнапп предлагаетъ слѣдующій способъ опредѣленія границъ желудка помощью исключительно только осмотра, безъ примѣненія какихъ либо другихъ болѣе сложныхъ методовъ. Больной ложится на столъ, обнажаетъ животъ и дышетъ возможно ровнѣе и спокойнѣе. Врачъ становится сбоку отъ больного или въ головахъ, присѣдаетъ такъ чтобы привести свои глаза въ уровень съ изслѣдуемой поверхностью и слѣдитъ за волнообразными движеніями брюшныхъ покрововъ при дыханіи. Присмотрѣвшись, можно при вдыханіи отмѣтить какъ бы скользящую тонкую поперечную линію — нижнюю границу желудка, большую кривизну. Провѣряется эта граница перкуссіей: указательный и средній пальцы прикладываютъ къ кожѣ живота такъ, чтобы мѣсто, гдѣ эта поперечная линія останавливается и исчезаетъ при зондѣ дыханія — тутъ ставятъ на кожѣ штрихъ — приходилось какъ разъ между этими двумя пальцами, плотно прижатыми другъ къ другу; перкуссія по вышележащему пальцу даетъ при такихъ условіяхъ совершенно иной звукъ, чѣмъ по нижележащему пальцу; первый звукъ долженъ принадлежать нижней части желудка, а второй — поперечной части ободочной кишки. — Bozzi рекомендуетъ такъ опредѣлять верхнюю границу желудка; онъ выкачиваетъ предварительно желудокъ больного и, придавъ послѣднему положеніе съ возвышеннымъ тазомъ, вводитъ въ желудокъ около 200 к. с. молока, которое, благодаря именно указанному положенію, скопляется въ наиболѣе отлогой части желудка, т. е. у малой кривизны; вслѣдствіе этого, здѣсь, въ лѣвомъ подреберьѣ, образуется поясъ притупленія, рѣзко отличающійся, при перкуссіи, отъ яснаго легочнаго звука; если, послѣ этого, поставитъ больного, то въ такомъ положеніи на мѣстѣ прежняго тупаго звука получается тимпаническій: отсюда ясно, что бывшее притупленіе принадлежало именно желудку.

Опредѣленіе границъ желудка помощью осмотра.



## Расширение желудка.



Рис. 4.

**Расширение желудка.** Вздутость живота. Выпячивание желудка. Верхнею (штрихованною) линией указано положение нижней границы желудка передъ тѣмъ какъ больному дано выпить 1 стаканъ воды, а нижняя линия обозначаетъ положение нижней границы желудка послѣ выпитой воды.

лѣваго легкаго, тупой перкуторный звукъ въ области 9-10-11 реберъ, занимающій пространство въ видѣ полосы въ 4—5 сант. шириною; при промываніи желудка и освобожденіи его отъ содержимаго, глухой

Наклонность къ запорамъ. Уменьшеніе мочеотдѣленія. Сухость кожи. Разстройство общаго питания. Головокруженіе, головныя боли, разбитость, слабость. Перемежающіяся тонические судороги въ верхнихъ (сгибатели) и нижнихъ конечностяхъ (разгибатели), а иногда также и въ мышцахъ туловища, повышенная механическая и электрическая возбудимость нервовъ и мышцъ — тетанія (послѣдствіе аутоинтоксикаціи. — Грузиновъ, Ferranini, Россолимо, Молдавскій). — Притупленіе нижнихъ отдѣловъ лѣваго легкаго : подъ лѣвой лопаткой, соответственно

нижней границѣ

Запоры.

Уменьшеніе мочеотдѣленія.

Общія явленія.

Тетанія.

Притупленіе нижнихъ отдѣловъ лѣваго легкаго.

звукъ въ указанномъ мѣстѣ исчезаетъ; соотвѣтственно глухому звуку — выслушивается ослабленное везикулярное дыханіе (Шервинскій).

Значительно расширенный желудокъ смѣщаетъ смежные органы: діафрагму — кверху, сердце влѣво и кверху; верхушечный толчокъ можетъ констатироваться кнаружи отъ лѣвой сосковой линіи.

**Этіологія.** Суженіе *regionis pyloricae* желудка или начальной части двѣнадцатиперстной кишки на почвѣ сращеній, рубцового стяженія послѣ язвы, рака желудка, рубцовъ послѣ ожоги кислотою, ѣдкою щелочью, на почвѣ сдавленія опухолями смежныхъ органовъ, напр. печени, поджелудочной, брызжеечныхъ железъ, сальника и т. п. Атонія желудочной мускулатуры, мышечная вялость, недостаточность — у обжоръ, у пьяницъ, при повторныхъ переполненіяхъ желудка плотной или жидкой пищею, нецѣлесообразной (рѣдкіе, но чрезчуръ обильные приемы пищи), быстрой (плохое пережевываніе), „на ходу“ ѣдѣ, при общемъ упадкѣ питанія послѣ тяжкихъ болѣзней, тифа и т. п., при діабетѣ, хлорозѣ, анеміи. Частые припадки мигрени, падучая болѣзнь (Mangelsdorf).

**Сходныя съ описанной болѣзью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

**Нервная диспепсія.** Другіе симптомы того или другаго невроза. Непостоянство клиническихъ явленій, независимость ихъ отъ приема той или другой пищи.

**Расширеніе ободочной кишки.** Шумъ плеска продолжается и послѣ удаленія зондомъ жидкаго желудочнаго содержимаго, а также и послѣ надуванія желудка воздухомъ. При перемѣщеніи больнаго, соотвѣтственно перемѣщается и область плеска.

**Megalogastria,** ненормально большой желудокъ. Двигательная способность желудка нормальна. Одно лишь увеличеніе вмѣстимости желудка клиническихъ явленій само по себѣ еще не вызываетъ.

**Gastroptosis.** Смѣщеніе желудка. Верхняя

граница желудка опущена книзу<sup>1)</sup>. Явленій двигательной недостаточности желудка не оказывается. Инспираторной подвижности желудка почти не отмѣчается, или она выражена крайне слабо (Н. Савельевъ). Притупленія нижнихъ частей лѣваго легкаго не появляется (Шервинскій).

Gastritis chronica.

Gastritis chronica. См. в. стр. 54 и сл.

Профилактика.

**Терапія.** Своевременное цѣлесообразное лѣченіе

Лѣченіе предрасполагающихъ желудочныхъ болѣзней, малокровія и т. п.

хроническаго катарра желудка, язвы, рака pylori, малокровія, хлороза, страданія сердца, печени и т. д., блуждающей почки (сдавленіе привратника или двѣнадцатиперстной кишки); запретъ излишествъ въ ѣдѣ и питѣ, совѣтъ — ѣсть не на ходу, не спѣша, хорошенько пережевывая; ѣсть часто, но поменьше заразъ. Послѣ ѣды — покойное лежаніе на правомъ боку<sup>2)</sup> втеченіи, minimum, получаса. Постоянное ношеніе на животѣ поддерживающаго бинта (см. н. Смѣщеніе желудка стр. 91), особенно послѣ приѣма пищи и при натуживаніи во время акта дефекаціи; на ночь можно бинтъ снимать (Н. Савельевъ); надѣвать бинтъ слѣдуетъ въ лежачемъ положеніи больного, а никакъ не въ вертикальномъ. Въ отношеніи выбора кушаній не придерживатся прежняго режима — мучительной для больного (невыносимая жажда)

Цѣлесообразное питаніе.

Поддерживающій бинтъ.

Діета. сухой діеты, которая, вдобавокъ, плохо достигаетъ тутъ и цѣли въ силу чисто механическихъ условій:

Жидкая пища.

жидкая пища, при атоніи желудка въ особенности, скорѣе проходитъ въ двѣнадцатиперстную кишку, чѣмъ плотный пищевой комъ. На этомъ основаніи въ меню больного входитъ главнымъ образомъ молоко (около литра въ сутки), но не должны исключаться и твердыя кушанія, за нѣкоторыми, конечно,

1) См. примѣчаніе на стр. 79.

2) Изъ специальныхъ изслѣдованій R. Linka'a по этому вопросу вытекаетъ, что уже въ нормѣ опорожненіе желудка отъ его содержимаго происходитъ при лежаніи на правомъ боку, въ 3—10 разъ скорѣе, чѣмъ при лежаніи на лѣвомъ боку. То же самое различіе — и даже еще въ болѣе рѣзкой степени — констатировалось при атоническомъ расширеніи желудка.

исключеніями; къ числу послѣднихъ относятся вещества, богатая клѣтчаткою, либо способныя быстро подвергаться разложенію или броженію: капуста, горохъ, огурцы, гречневая каша, черный хлѣбъ, непротертый картофель, сыръ, консервы и т. п.; исключаются, далѣе, пиво, квасъ, шипучіе напитки вообще, углекислыя воды и т. д.

Запретъ на пищу, богатую клѣтчаткою или способную подвергаться броженію; шипучіе напитки.

Послѣ ѣды, раза два въ день — осторожный массажъ живота, преслѣдующій двойную задачу: 1) продвинуть желудочное содержимое далѣе сквозь выходное отверстіе, а во 2) укрѣплять мускулатуру желудка, дѣйствуя на его сократительность путемъ механическаго раздраженія (Заблудовскій). Подобный массажъ — конечно, ни въ какомъ случаѣ не непосредственно послѣ приѣма пищи — можно назначать вслѣдъ за той или другой водолѣчебной процедурой (душъ, холодныя обтиранія и пр.). Многимъ больнымъ большую пользу доставляетъ электризація желудка индуктивнымъ токомъ (фарадизація брюшныхъ покрововъ помощью Шпамеровской машинки; одинъ электродъ прикладывается на область желудка, а другой — къ области XII груднаго позвонка, слѣва). Помимо подбора пищи — питательной, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, по возможности мало объемистой — необходимо заботиться и о своевременномъ освобожденіи расширеннаго желудка отъ застоявшейся въ немъ пищи, что достигается желудочными промываніями (Технику см. н.) съ послѣдующимъ примѣненіемъ антисептическихъ растворовъ. Самое удобное — ихъ дѣлать утромъ натощакъ, но въ иныхъ случаяхъ (рѣзко выраженные застои пищи, разложеніе, броженіе) приходится повторять ихъ и вечеромъ, часовъ 6—7 спустя послѣ обѣда, примѣняя притомъ тѣ или другіе антисептическіе растворы, напримѣръ, изъ борной кислоты, буры, салициловыхъ препаратовъ, креолина и пр. Промыванія — ежедневныя; послѣ каждаго изъ нихъ больной долженъ часъ — другой отдохнуть. При атоніи желудка полезно примѣнять на тощій желудокъ желудочные души при помощи спеціально для этого приноровленной резиновой трубки

Осторожный массажъ живота.

Водолѣченіе.

Электризація живота.

Промываніе желудка.

Желудочные души.

Орошенія слизистой оболочки желудка: растворы ляписа, поваренной соли.

(Rosenheim); температура воды берется тутъ градусовъ около  $24^{\circ}$  R. Послѣ душа изъ простой воды, смотря по показаніямъ, можно произвести орошеніе слизистой оболочки желудка либо растворомъ азотно-кислаго серебра (1:1000) — при гиперсекреціи, — либо растворомъ поваренной соли (1 чайную ложку на литръ воды) — при пониженномъ отдѣленіи соляной кислоты (Riegel).

Само собою разумѣется, что какъ промыванія, такъ и души могутъ назначаться лишь такимъ больнымъ, по отношенію къ которымъ не существуетъ противопоказаній со стороны легкихъ (кровохарканіе), сердца (пороки), сосудовъ (склерозъ, аневризма) и т. п.

Внутренніе приемы антисептическихъ средствъ, стрихнина.

Въ помощь промываніямъ и душамъ назначается и лѣкарственная терапія; въ видахъ антисептики желудка, даютъ бензонафтолъ въ слизистомъ растворѣ или въ облаткахъ по 0,3—0,5 разъ 6—8 въ день, нерѣдко вмѣстѣ съ магнезіей, въ расчетѣ на ея слабительное дѣйствіе, прописываютъ внутрь хлороформную<sup>1)</sup> воду, ментолъ<sup>2)</sup>, соляную кислоту; при атоніи<sup>3)</sup> желудка назначаютъ препараты стрихнина.

Клизмы, слабительныя.

Отравленія кишечника регулируются клизмами и легкими слабительными.

Противъ тетаніи: промыванія желудка, бромистые препараты, теплыя ванны, вливанія физиологическаго раствора.

Припадокъ тетаніи лѣчится промываніями желудка, бромистыми препаратами, теплыми ваннами, вливаніями физиологическаго раствора поваренной соли; при запорахъ каломель.

1) Для вкуса, къ хлороформной водѣ можно, пожалуй, прибавлять капли по 1—2 *Ol. menthae piperitae*.

2) *Mentholi* 1,0; *T-aë cort. aurant.* 10,0. MDS. По 10—15 кап. на приемъ.

3) Существенные признаки атоніи: чрезмѣрная растяжимость стѣнокъ желудка подѣ влияніемъ вводимой въ него тяжести, потеря тонуса, благодаря чему давленіе въ желудкѣ понижено; это особенно рельефно сказывается при промываніи желудка: образованіе воронкообразныхъ водоворотовъ промывной жидкости при вливаніи; чрезчуръ быстрое вливаніе и, наоборотъ, медленное вытеканіе промывной воды изъ желудка. Діурезъ сравнительно нормаленъ. Тетаніи не наблюдается. Сарцины въ желудочномъ содержимомъ не бываетъ. [Boas].

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, однако, терапіи приходится прибѣгать ко вмѣшательству хирургіи <sup>1)</sup>. Если, не смотря на качественно и количественно подходящую діету, паціентомъ всасывается недостаточно пищи, если, вмѣстѣ съ тѣмъ, не смотря на соотвѣтствующее одновременное механическое лѣченіе, недостаточность желудка и расширеніе не уменьшается, а скорѣе увеличивается, если вѣсъ больного все падаетъ и падаетъ, количество мочи все убываетъ, то требуется операція, и притомъ безъ промедленія, не допуская больного до крайней степени истощенія (К. Клейнъ, Riegel, Образцовъ, Молдавскій). Всего чаще хирургическая помощь (Ло-

Показанія для хирургической помощи.

1) Интересный въ этомъ отношеніи рефератъ былъ на послѣднемъ Парижскомъ медицинскомъ конгрессѣ сдѣланъ Р. Cohnheim'омъ, примѣнявшимъ при расширеніи желудка вливанія черезъ зондъ (по 100,0—150,0 раза два въ день) Прованскаго масла, подогрѣтаго до температуры тѣла; инымъ больнымъ онъ давалъ это масло прямо пить (за часъ до ѣды по 50,0—60,0 три раза въ день). Онъ такъ резюмируетъ полученные результаты: Дозами во 100,0—250,0 въ сутки ему въ короткое время удавалось излѣчивать случаи гастректазіи, на почвѣ не органическаго препятствія, а — спазма pylori вслѣдствіе язвы или трещины у отверстія желудка. Сравнительное выздоровленіе наступало и въ случаяхъ суженія выходнаго отверстія желудка или двѣнадцатиперстной кишки, сопровождавшихся послѣдовательно гастректазіей; здѣсь препятствіе, зависящее отъ тренія, ослаблялось, благодаря механическому вліянію масла. Примѣненіе масла удовлетворяетъ троякому показанію: уничтожаетъ спазмъ, уменьшаетъ треніе и повышаетъ питаніе, такъ какъ, даже при сильной степени суженія, масло всетаки проникаетъ въ тонкія кишки и всасывается тамъ. При язвахъ желудка масло дѣйствуетъ на спазмъ въ родѣ наркотическаго; никакого неблагопріятнаго побочнаго вліянія оно не оказываетъ: оно не вызываетъ ни отрыжки, ни поносовъ. Въ случаяхъ судороги желудка чисто нервнаго происхожденія никакого благопріятнаго эффекта не получалось; этимъ въ дифференціально-діагностическомъ отношеніи отличается спазмъ нервный отъ органическаго. Съ помощью маслянаго лѣченія въ массѣ случаевъ стеноза pylori съ послѣдующимъ расширеніемъ желудка авторъ достигалъ такого улучшенія, что можно было обойтись безъ хирургическаго вмѣшательства; отсюда совѣтъ Cohnheim'a: разъ рѣшена въ такихъ случаяхъ операція, предпосылать ей описываемое лѣченіе масломъ.

Вливанія Прованскаго масла при расширеніи желудка.

reta'вское расширеніе pylori пальцами, резекція pylori, пилоропластика, разъединеніе сращеній, гастроэнтеростомія) нужна въ случаяхъ суженія выходнаго отверстія.

Зондированіе и промываніе желудка; техника.

**Къ техникѣ зондированія и промыванія желудка.** Противопоказанія ко введенію желудочнаго зонда: кровотеченія желудочное, легочное или какія либо другія; органическое страданіе сердца (порокъ, міокардитъ, жировое перерожденіе), крупныхъ сосудов (рѣзко выраженный склерозъ, аневризма), нервныя страданія сердца, грудная жаба; туберкулезъ легкихъ со значительными анатомическими измѣненіями; легочная эмфизема въ сильной степени; рѣзко выраженная кахексія на какой бы то ни было почвѣ; беременность. — Педантичное дезинфицированіе (5"/<sub>100</sub> растворомъ карболовой кислоты, а передъ сеансомъ слѣдуетъ минутъ на 5, на 10 помѣщать зондъ въ металлическій эмалированный сосудъ, подложивши подъ зондъ слой ваты, и кипятить). Для зондированія сифилитиковъ, туберкулезныхъ и раковыхъ больныхъ, надо имѣть особо предназначенныя для нихъ желудочныя зонды со спеціальными отмѣтками (L. T. C.). — Для свободы респираторныхъ движеній діафрагмы, больные разстегиваютъ въ поясѣ одежду; паціентки, кромѣ того снимаютъ корсетъ. Затѣмъ больной садится на стулъ со спинкою и запрокидываетъ голову назадъ; врачъ осматриваетъ ему полость рта и глотки, удаляетъ вставные зубы и завѣшиваетъ его спереди простыней, на которую изъ открытаго рта и стекаетъ слюна, вмѣсто того, чтобы попадать въ сосудъ для собиранія желудочнаго сока. Послѣ этого вводятъ зондъ, смоченный въ тепловатой водѣ (для точности химическаго анализа, которому всякая примѣсь могла бы лишь вредить, а вдобавокъ примѣси эти, дѣйствуя на вкусовое ощущеніе, — молоко, бѣлокъ куриный, вазелинъ, особенно же глицеринъ возбуждаютъ тошноту, масло же на долгое время оставляетъ послѣ себя чувство царапанія въ горлѣ). Самое введеніе желудочной трубки производятъ слѣдующимъ образомъ. Паціента заставляютъ широко раскрыть ротъ и все время дышать черезъ носъ: правой рукой захватываютъ, какъ писчее перо, зондъ и вводятъ его черезъ полость рта нѣсколько вкось (въ такомъ направленіи всего вѣрнѣе можно избѣжать попаданія зонда въ дыхательное горло) до задней стѣнки глотки. Тутъ больной

долженъ дѣлать глотательныя движенія, и въ этотъ же моментъ, осторожно маятникообразно маневрируя зондомъ, стараются продвинуть его вглубь. Такимъ образомъ зондъ легко проскальзываетъ внизъ, въ пищеводъ, послѣ чего его проводятъ осторожно, не спѣша — продвигая впередъ лишь на одну пальцевую фалангу — въ желудокъ. Введеніе зонда такимъ путемъ не представляетъ особенныхъ затрудненій. Но у иныхъ пациентовъ чувствительность полостей рта и зѣва бываетъ настолько повышена, что приходится передъ зондированіемъ прибѣгать къ мѣстному обезболиванію 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> растворомъ солянокислаго кокаина.

Введя желудочную трубку въ желудокъ, защемляютъ ее зажимомъ какъ разъ у отверстія рта, соединяютъ, помощью вставной стеклянной трубочки и мягкой резиновой трубки со стеклянной воронкой. Въ воронку эту наливаютъ воду, выгоняютъ пузырьки воздуха изъ верхняго отдѣла зонда и мягкой резиновой трубки, опускаютъ воронку книзу и, снявши зажимъ, опрокидываютъ воронку широкимъ концомъ внизъ; вслѣдъ за водой, устремляется въ разрѣженное пространство и желудочное содержимое. По опорожненіи послѣдняго, производятъ промываніе желудка тѣмъ или другимъ растворомъ; промываніе повторяютъ до тѣхъ поръ, пока не будетъ вытекать изъ желудка совершенно прозрачная промывная жидкость. Изъ осторожности, давленіе при промываніяхъ слѣдуетъ примѣнять небольшое, а для этого не надо поднимать высоко воронку.

## Смѣщеніе желудка. *Gastroptosis* (maladie de Glénard).

Больная чувствуетъ давленіе, полноту подъ ложечкой; аппетитъ у нея измѣнчивъ: то волчій голодъ, то, наоборотъ, отсутствіе аппетита; подъ ложечкой ощущается чувство жара, жженія; бываетъ отрыжка атмосфернымъ воздухомъ, изжога, тошнота, иногда рвота. Привычные запоры, иные же раза больная отмѣчаетъ поносы, смѣняющіеся запорами. Слизъ въ испражненіяхъ. Боль въ области желудка при скорыхъ движеніяхъ, при наклоненіи туловища кпереди, при спусканіи съ лѣстницъ и т. п. боль въ поясничныя боли.

Жалобы.  
Аппетитъ.  
Отрыжка и т. д.  
Запоры.  
Боли въ желудкѣ.



поясницѣ. Исхуданіе. Головная боль. Чувство пульсациі въ животѣ (въ области аорты и ея главныхъ вѣтвей. Glénard). Уменьшеніе мочеотдѣленія, даже полная задержка съ послѣдующей поліуріей. Отвис-

Отвислый животъ.

лый животъ (всего яснѣе въ стоячемъ положеніи больной). Черезъ расслабленные и истонченные брюшные покровы нерѣдко очерчиваются границы желудка, особенно большая кривизна. Еще рельефнѣе удастся видѣть контуры смѣщенного желудка при изслѣдованіи его помощью раздуванія<sup>1)</sup>. Расхожденіе прямыхъ брюш-

Поддерживаніе живота  
больной.

ныхъ мышцъ. Поддержка живота обѣими руками изслѣдователя (стоящаго позади пациентки), приподниманіе живота снизу кверху доставляетъ больной значительное облегченіе тягостнаго ощущенія давленія. Иногда желудокъ видимо сокращается при растираніи, поглаживаніи его по большой кривизнѣ. Имѣются

Болѣзненные пункты.

болѣзненные точки въ области большихъ нервныхъ сплетеній въ глубинѣ живота, въ области позвоночника. Болѣзненные явленія зависятъ отъ количества, а не отъ качества пищи и отъ отвѣснаго положенія тѣла, съ перемѣною котораго въ лежащее они исчезаютъ (Краснобаевъ). При похлопываніи живота, въ области

Шумъ плеска.

желудка — шумъ плеска. При перемѣщеніяхъ больной изъ горизонтальнаго положенія въ вертикальное, нижняя граница желудка опускается довольно значительно, сантиметра на 2—4 и болѣе (Бендерскій). Констатированіе контуровъ желудка — при смѣщеніи его, при вертикальномъ положеніи больного — съ помощью осмотра и перкуссии при искусственно раздутомъ желудкѣ. Химическое и микроскопическое

Перемѣщаемость нижней  
границы желудка.

Содержимое желудка.

изслѣдованіе желудочнаго содержимаго ничего не-

Осторожность при примѣ-  
неніи искусственнаго раз-  
дуванія.

1) При примѣненіи искусственнаго раздуванія желудка необходимо тщательно выбирать случаи, быть крайне осторожнымъ, на чемъ справедливо настаиваетъ Behrend, описавшій 3 случая смерти пожилыхъ больныхъ, вслѣдъ за искусственнымъ раздуваніемъ желудка углекислотою (1 ложка виннокаменной кислоты: двууглекислый натръ); въ одномъ случаѣ вскрытіе показало разрывъ кровянаго сосуда у основанія имѣвшейся язвы желудка, въ другомъ случаѣ — ракъ пищевода и входной части желудка, въ третьемъ — расширеніе пищевода по всей его длинѣ.

нормального не обнаруживает; иногда же открывается уменьшение либо увеличение содержания соляной кислоты.

**Этіологія.** Полъ (преимущественно женскій); *Этіологія.* растяжение брюшных покрововъ, напр. послѣ родовъ, послѣ естественнаго (всасываніе) или искусственнаго (выкачиваніе) опорожненія водяночной жидкости изъ брюшной полости, сильное и быстрое исхуданіе (особенно часто при туберкулезѣ легкихъ. Р. Cohnheim), отвислый животъ, расслабленіе связокъ послѣ повторныхъ родовъ, упорные запоры, травма (подъемъ большихъ тяжестей, въ особенности на наполненный желудокъ, непосредственно послѣ ѣды и т. п.), затягиваніе шнуровкой, паралитическая грудная клѣтка, искривленіе позвоночника и пр. Гастроптозъ можетъ, наконецъ, быть частнымъ проявленіемъ спланхноптоза, т. называемой болѣзни Glénard'a.

**Сходныя съ описанной болѣзнію клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

**Megalogastria.** Желудокъ увеличенъ во *Megalogastria.* всѣхъ его размѣрахъ; какъ нижняя, такъ и верхняя граница выходятъ за предѣлы нормальныхъ. Въ функціональномъ отношеніи желудокъ вполне нормаленъ.

**Атонія желудка.** Значительное пониженіе *Атонія желудка.* нижней границы желудка, послѣ введенія въ него большого количества жидкости. Разстройство двигательной функціи желудка (замедленный переходъ пробной пищи изъ желудка въ двѣнадцатиперстную кишку, черезчуръ продолжительное — свыше 30 часовъ — исчезаніе салоловой реакціи).

**Расширеніе желудка.** Разстройство дви- *Расширеніе желудка.* гательной функціи желудка; застой пищевыхъ массъ; обильныя рвоты залежавшимися пищевыми остатками; характерное распредѣленіе рвотныхъ массъ на 3 слоя при стояннѣ; жажда; изжога, отрыжка и т. п. Разстройство всасывательной функціи желудка (замедленіе реакціи слюны на іодъ при пробѣ іодистымъ калиемъ).

**Самостоятельное, отдѣльное смѣщеніе** *Смѣщеніе*

ободочной кишки. ободочной кишки (поперечной). Исслѣдованіе помощью вдуванія воздуха въ прямую кишку; частая одновременная кишечная атонія (упорные запоры и пр.).

Профилактика.

**Терапія.** — Профилактика. Остерегаться сдавливанія нижней части грудной клѣтки: не носить корсетовъ, узкихъ въ таліи платьевъ и т. п. Въ случаяхъ быстрого и значительнаго уменьшенія объема живота — послѣ родовъ, послѣ выпусканія жидкости изъ полости брюшины и пр. — бинтованіе живота, постельное содержаніе и т. д. При исхуданіи вниманіе должно быть обращено на поднятіе питанія. Забота объ устраненіи запоровъ.

Лѣченіе.

Гигіена и діететика.

Правильное распредѣленіе пріемовъ пищи: въ сутки разъ 5 (Ewald), заразъ не по многу. Питательная діета; при повышенной кислотности желудочнаго сока, богатая бѣлками пища (мясо и пр.) и поменьше углеводовъ: чернаго хлѣба, картофеля и т. д.; включить въ пищу побольше жировъ. Избѣгать введенія большихъ количествъ жидкостей.

Бѣсть не торопясь, хорошо пережевывая и притомъ въ покойномъ сидячемъ (въ крайнемъ случаѣ, даже полулежа) положеніи. Послѣ пріемовъ пищи, пролежать минутъ 20—1 часъ на правомъ боку съ приподнятымъ, при помощи плотной подушки, тазомъ.

Постельное содержаніе.

Избѣганіе напряженія  
брюшнаго пресса.

Постельное содержаніе при цѣлесообразномъ, обильномъ, но регулярномъ кормленіи. Устраненіе необходимости чрезмѣрнаго напряженія брюшнаго пресса; ежедневное опорожненіе кишечника посредствомъ простыхъ водяныхъ или масляныхъ клизмъ и лишь изрѣдка при помощи препаратовъ ревеня и другихъ растительныхъ слабительныхъ; клизмы примѣнять на правомъ боку, а не въ колѣбно-локтевомъ положеніи! цѣлесообразное положеніе во время акта дефекаціи: сидѣніе — не нагнувшись впередъ, а принявши вертикальное положеніе, откинувшись спиною кзади. При существованіи капшля, ограниченіе каплевыхъ толчковъ (наркотическія и т. д.). Укрѣпленіе разслабленныхъ стѣнокъ живота помощью душей, обтиранія и др. водолѣчебныхъ процедуръ,

помощью фарадизации, осторожного массажа (Бендерский), поддерживающего бинта (Н. Савельевъ). Поддерживающий бинтъ.

Рекомендуя пациентамъ вообще поддерживать нижнія части одежды (брюки, юбки и т. п.) посредствомъ помочей, при устройствѣ бинта мы также избѣгаемъ сжимающаго пояса; сверху, такимъ образомъ бинтъ, покоится на плечахъ

Смѣщеніе желудка.



Рис. 5.

Видъ поддерживающаго бинта на больномъ (спереди).

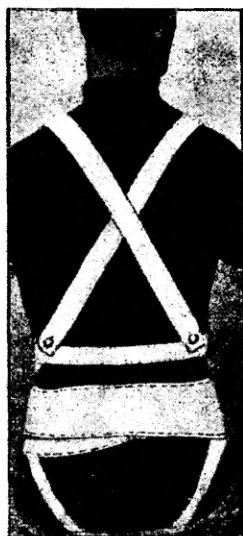


Рис. 6.

Видъ поддерживающаго бинта на больномъ (сзади).

при помощи помочей, а снизу къ нему пристегиваются (см. рис. 5 и 6) такъ называемые подножные ремни, препятствующіе ему подниматься черезчуръ вверхъ, что случается при неотвисломъ животѣ и, особенно, если бинтъ не плотно прикрѣпленъ къ животу, не обхватываетъ его тщательно; вмѣсто подножныхъ ремней, можно также пристроить къ бинту нѣчто въ родѣ короткихъ (15—20 сантим.) панталонъ изъ легкой матеріи. Самъ бинтъ состоитъ изъ широкаго треугольника изъ неплотной ткани; треугольникъ этотъ прикрываетъ весь животъ, начиная отъ лобковаго соединенія

и до горизонтальной линіи, не доходящей на нѣкоторомъ разстояніи до поперечной линіи, проведенной на уровнѣ мечевиднаго отростка; вершина треугольника, обращенная къ лобку, усѣчена. Отъ верхняго основанія треугольника идутъ горизонтально 2 тяжа, со вставленными въ нихъ, для эластичности, двумя резиновыми тесьмами, застегивающимися сзади на любой ширинѣ; такая эластичность допускаетъ полную свободу дыхательнымъ экскурсіямъ. Отъ прилегающей къ лобковому соединенію части треугольника отходятъ также въ горизонтальномъ направленіи 2 тяжа, изъ которыхъ одинъ входитъ въ отверстіе, петлю, продѣланную въ другомъ; послѣ такого перекреста оба тяжа, косвенно снабженные, во избѣжаніе скручиванія, тонкими планшетами, направляются возвращаясь кпереди, гдѣ плотно застегиваются; во избѣжаніе того же скручиванія, еще до застѣжки тяжи проходятъ сквозь такъ называемыя продержки, пришитыя полотняныя петли. Для равномерности давленія кверху и кнутри, въ упомянутый треугольникъ бинта вставлено въ поперечномъ направленіи отъ трехъ до пяти планшетокъ; вставлены планшеты именно въ поперечномъ къ животу направленіи, — составляя собою какъ бы рядъ параллельныхъ реберъ, въ продолженіе анатомическимъ ребрамъ, — а не въ продольномъ, какъ это дѣлается въ большинствѣ другихъ бандажей; сдѣлано это на физическомъ основаніи: цѣль нашего поддерживающаго бинта заключается не въ томъ, чтобы оттѣснить брюшныя внутренности только кзади, но отдавливаетъ ихъ и кзади, и кверху. Надѣваніе бинта слѣдуетъ производить не въ вертикальномъ положеніи, а лежа, притомъ съ приподнятымъ тазовымъ концомъ (плотная подушка подъ поясницу). Ношеніе поддерживающаго бинта мы предписываемъ нашимъ больнымъ только въ вертикальномъ ихъ положеніи, особенно же во время работы и при напряженіи брюшнаго пресса (натуживаніе при дефекаціи и т. п.); на ночь, въ лежачемъ положеніи больные могутъ обходиться безъ бинта. Въ случаѣ подвижной почки, грыжи пупка и т. п. осложнений, къ бинту можно приспособить соответствующій пелоть (Мед. Об. 1896. 18).

Желудочные души; растворы поваренной соли, ляписа.

Хорошія услуги оказываютъ желудочные души: изъ раствора поваренной соли (1 чайная ложка на 1 литръ тепловатой воды) — при пониженномъ содер-

жаніи соляной кислоты въ желудочномъ сокѣ и изъ раствора (1:1000) азотнокислаго серебра — при повышенномъ содержаніи соляной кислоты (Rosenheim); душевые растворы оставляютъ въ соприкосновеніи со слизистой оболочкой желудка всего  $\frac{1}{2}$ —1 минуту; непосредственно передъ и послѣ душа производить промыванія желудка тепловатою водою. При увеличеніи количества соляной кислоты въ содержимомъ желудка, полезны щелочныя воды (Эссентуки № 17, Vichy, Obersalzbrunnen и др.).

Щелочныя минеральныя воды.

Изъ фармацевтическихъ средствъ можно, между прочимъ, для тонизированія брюшной мускулатуры, пользоваться (Boas) препаратами стрихнина, въ формѣ, напр. экстракта (0,02; принимать послѣ ѣды).

Препараты стрихнина.

Если всѣ терапевтическія мѣры уже бесплодно истощены, — такіе случаи нельзя назвать особенно частыми, — приходится прибѣгать къ помощи хирургіи, къ пришиванію желудка, гастропексіи; послѣднюю производятъ, напримеръ, такъ, что малую кривизну прикрѣпляютъ къ пристѣночной брюшинѣ у мѣста ея перехода на діафрагму или достигаютъ укороченія желудочно-печеночной связки по Bier'у: черезъ связку проводятъ 3—4 шелковыхъ нитей въ три ряда, именно у печени, по срединѣ и надъ малой кривизною (Coste).

Хирургическое лѣченіе: пришиваніе желудка.

## **Отсутствіе отдѣленія соляной кислоты, Отсутствіе отдѣленія желудочнаго сока, Атрофія слизистой оболочки желудка. *Inaciditas hydrochlorica, Achylia gastrica.***

Больные страдаютъ отсутствіемъ аппетита; къ мясной пищѣ у нихъ бываетъ прямо отвращеніе; больные плохо переносятъ твердую пищу (Einhorn). Чувство тяжести въ желудкѣ; боли — иногда значительныя — въ желудкѣ, спустя  $\frac{1}{2}$ —2 часа послѣ ѣды, втеченіи около получаса. Рвота (изъ грубыхъ, едва переваренныхъ пищевыхъ остатковъ). Головокруженіе. Головные боли. Сердцебіеніе. Иногда получается картина прогрессивной пернициозной анеміи

Жалобы. Потеря аппетита.

Тяжесть, боли въ желудкѣ.

Рвота.

Анемія.

(см. н.). По большей части существуетъ наклонность къ поносамъ, рѣже бываютъ запоры. Чувство полноты въ подложечной области; ощущеніе плеска въ животѣ.

Отсутствіе свободной со-  
ляной кислоты въ желу-  
дочномъ сокѣ.

Осмотрѣ, ощупываніе и перкуссія въ чистыхъ случаяхъ ничего патологическаго не обнаруживаютъ. — При изслѣдованіи желудочнаго содержимаго 1 часъ спустя послѣ пробнаго завтрака, оказывается: незначительный остатокъ пробнаго завтрака; если атрофія ограничивается одною лишь слизистою оболочкою, то двигательная способность желудка сохраняется; свободная соляная кислота отсутствуетъ; общія кислотность понижена. Реакція желудочнаго содержимаго по большей части лишь слабо кислая, нейтральная, а иногда даже щелочная. Присутствіе молочной кислоты, масляной. Выкачиваніе желудка натошакъ указываетъ также на пустой желудокъ. Уменьшеніе или полное отсутствіе слизи желудка (Schmidt). — Кислотность мочи во время пищеваренія не уменьшается, какъ въ нормѣ, но остается неизмѣненной. Въ испражненіяхъ — мышечныя волокна, превосходно сохранившіяся.

Этіологія.

**Этіологія.** Тяжелый хроническій гастритъ или другія заболѣванія желудка. Травма (ушибъ живота. Бобовичъ). Общія нервныя страданія: истерія, неврастенія (Einhorn, Ewald, Boas). Tabes dorsalis. Diabetes mellitus. Анемія. — Ахилія — болѣзнь преимущественно средняго и старческаго возраста.

**Сходныя съ описаннымъ страданіемъ клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Ракъ желудка.

**Ракъ желудка.** Пожилой возрастъ. Рахексія. Боли болѣе стойкаго характера. Констатированіе опухоли. Характерная кровавая рвота. Постоянное констатированіе значительныхъ количествъ молочной кислоты въ желудочномъ содержимомъ.

Амилоидъ желудка.

**Амилоидъ желудка.** На почвѣ хроническихъ болѣзней, нагноеній, особенно въ костяхъ, туберкулеза, сифилиса и т. п. Одновременное амилоидное перерожденіе печени, селезенки и почек (Riegel).

**Терапія.** — Профілактика. Лѣченіе хроническаго катарра желудка, страданій нервной системы и проч. Профилактика.

Въ дієтетическомъ отношеніи слѣдуетъ настаивать на частыхъ, но малыхъ приемахъ пищи и на неполномъ каждый разъ удовлетвореніи аппетита; рекомендовать ѣсть медленно, хорошо размельчая, пережевывая<sup>1)</sup> и ослинивая пищу; послѣ ѣды, 1—2 часа спустя, т. е. въ моментъ, когда начинаются болѣзненные явленія, выпивать  $\frac{1}{2}$ —1 стаканъ воды. Давать мелко изрубленное или наскобленное мясо въ сыромъ<sup>2)</sup> (тщательно изслѣдовать мясо предварительно!) или слегка поджаренномъ видѣ, ветчину, яйца сырыя или въ смятку и т. п. Но мясо даютъ въ умѣренномъ количествѣ и притомъ только при отсутствіи поносовъ. Въ небольшомъ количествѣ можно давать жирное мясо, вообще жиры. Изъ углеводовъ слѣдуетъ ограничить потребленіе чернаго хлѣба, гороха, бобовъ, сырыхъ фруктовъ; разрѣшаются: шпинатъ, тертый картофель, подсушенный бѣлый хлѣбъ, макароны, рисъ, вареные плоды. Изъ напитковъ разрѣшаются молоко — особенно въ промежуткахъ между приемами пищи (Einhorn), — молочные продукты, въ родѣ сыворотки, кумыса, кефира, бульонъ; чай и кофе дозволяются лишь некрѣпкіе. — Молочное лѣченіе (Taboga). Промываніе желудка теплымъ растворомъ поваренной соли (1 чайн. на 1 литръ воды). Промываніе желудка растворомъ поваренной соли. Электризація желудка. Массажъ.

Гидротерапевтическія мѣры: обтиранія холодною водою, влажные компрессы на животъ. Водолѣченіе. Рекомен-

---

1) Riegel и Schreuer клиническими опытами подтвердили всю важность механизма жеванія въ отношеніи акта пищеваренія: жеваніе повышаетъ кислотность и увеличиваетъ отдѣленіе желудочнаго сока: при введеніи пищи прямо въ желудокъ, черезъ зондъ и кислотность, и самое количество желудочнаго сока уменьшается. Значеніе акта жеванія.

2) Сырое мясо, — точно такъ же, какъ мясной сокъ, бульонъ, Liebig'овскій экстрактъ, молоко, желатина — имѣетъ, какъ доказалъ И. П. Павловъ, сильное вліяніе на увеличеніе отдѣленія желудочнаго сока.



- Минеральная вода. дуется питье минеральных водъ, содержащихъ поваренную соль (Kissingen, Kreuznach, Homburg, Soden и др.); воды выпиваются въ нагрѣтомъ состояніи.
- Укрѣпляющее лѣченіе. Прогулки и движеніе на свѣжемъ воздухѣ. Умѣренная комнатная гимнастика.
- Соляная кислота; пепсинъ; панкреатинъ; горечи. Приемы, послѣ ѣды, соляной кислоты, пепсина (вмѣстѣ съ соляной кислотой. — Heichelheim, H. Kramer), панкреатина; собачьяго желудочнаго сока (Креницкій); приемы горечей (препаратовъ стрихнина, генцианы и пр.; принимать передъ ѣдой), основнаго
- Орексинъ. орексина (принимать во время ѣды, по 0,3—0,5 *Orexini basici*). Бромистые препараты.

### **Чрезмѣрное отдѣленіе желудочнаго сока, Болѣзнь Рейхмана, Чрезмѣрное отдѣленіе соляной кислоты. Gastro-succorrhoea, Hyperchlorhydria, Superraciditas muriatica, Gastroxynsis Rossbach'a.**

- Жалобы. Большой ощущаетъ давленіе, чувство полноты
- Боль подъ ложечкой. черезъ  $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$  часа послѣ ѣды и боль подъ ложечкою; боль можетъ принять даже судорожный характеръ. Аппетитъ удовлетворителенъ или даже повышенъ, особенно по отношенію къ мясной пищѣ. Чувствуется сильная жажда. Изжога. Отрыжка кислыми
- Жажда. Изжога. массаами. Жженіе и нестерпимая боль по тракту пищевода и въ области желудка. Изжога появляется особенно послѣ пищи, богатой углеводами. Наблю-
- Жженіе вдоль пищевода и подъ ложечкой. дается рвота — на высотѣ левого приступа; рвота желтовато-зеленоватаго цвѣта, кислаго, жгучаго
- Рвота и ея свойства. вкуса; обильно содержитъ соляную кислоту и пепсинъ; пищевыя массы во рвотѣ совершенно переварены, за исключеніемъ крахмалистыхъ остатковъ
- Повышенное содержаніе соляной кислоты. Больные указываютъ, что зубы у нихъ портятся, крошатся. Температура тѣла иногда бываетъ ниже нормы. Послѣ рвоты, болѣзненные явленія затихаютъ, впредь до новаго приступа боли. Ночь въ боль-

шинствѣ случаевъ проходить спокойно, но у иныхъ больныхъ какъ разъ именно по ночамъ и поднимается боль. Въ свободное отъ болевыхъ приступовъ время область живота при ощупываніи безболѣзненна. Во время же приступовъ отмѣчается чрезвычайное напряженіе брюшныхъ стѣнокъ, разлитая боль въ области желудка, иногда въ особенности въ области привратника. Наблюдается (Л. Поповъ) перистальтическое безпокойство желудка. Вдоль позвоночника ощущается чувство жженія. Пациентъ страдаетъ головными болями. Существуетъ склонность къ запорамъ; иногда же, напротивъ, бываютъ поносы. Питаніе больныхъ удовлетворительно, иные же больные сильно худѣютъ<sup>1)</sup>.

Напряженіе стѣнокъ живота.  
Боли въ желудкѣ.

Головные боли. Запоръ.

Химическое изслѣдованіе желудочнаго содержимаго послѣ пробнаго завтрака или обѣда даетъ вдвое, втрое повышенную кислотность<sup>2)</sup>. Количество свободной соляной кислоты увеличено значительно (0,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—0,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> послѣ пробнаго обѣда, 0,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—0,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> послѣ пробнаго завтрака); при зондированіи желудка натепаекъ констатируются большія количества желудочнаго сока, съ обильнымъ содержаніемъ соляной кислоты (Gastrosuccorrhoea).

Высокая кислотность желудочнаго сока.

Повышенное отдѣленіе желудочнаго сока.

1) Исхуданіе это зависитъ отъ слѣдующаго обстоятельства. Перевариваніе бѣлковъ, при повышенной кислотности желудочнаго сока происходитъ очень быстро, но превращеніе крахмаловъ въ сахаръ очень задерживается, такъ какъ чрезмѣрно кислый желудочный сокъ разрушаетъ не только птѣалинъ, но и ферменты поджелудочной железы. Усвоеніе пищи у такихъ больныхъ недостаточное: они теряютъ до 12,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всего азота, или 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> бѣлка ими не усваивается; процессы сгоранія въ организмѣ при этихъ условіяхъ усиливаются. По вычисленію Robin, потеря азота съ мочей и испражненіями ежедневно у этихъ больныхъ — превышаетъ количество принятаго азота съ пищей на 1,28. Это соотвѣтствуетъ потерѣ 38,0 мышцъ (Linossier).

2) А. А. Бѣлоголовый, между прочимъ, изучалъ значеніе химизма желудка въ происхожденіи побочнаго дѣйствія іодистыхъ препаратовъ. Изъ его наблюденій вытекаетъ, что больные съ повышенной кислотностью желудочнаго сока обнаруживаютъ склонность къ іодизму, вслѣдствіе выпаденія свободного іода. Это наблюденіе подтверждается и клиническими случаями, и его надо имѣть въ виду при назначеніи іодистыхъ соединений.

Органическія кислоты, а также процессы броженія при чистой гиперхлоргидріи не наблюдаются.

Фосфаты въ мочѣ.

Моча нерѣдко бываетъ мутная; при стояніи, получается бѣлый хлопчатый осадокъ, благодаря выпаденію фосфатовъ; чѣмъ больше отдѣляется желудочнаго сока, тѣмъ меньше кислотность мочи послѣ приема пищи; послѣ обильной рвоты, кислотность мочи въ значительной степени понижается.

Пониженіе кислотности мочи.

**Сходныя съ описаннымъ страданіемъ клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Круглая язва желудка.

Круглая язва желудка. Локализациа болей въ подложечной области; иррадиациа ихъ въ спину. Возникновеніе или усиленіе болей подъ механическимъ вліяніемъ пищи вообще. Кровавая рвота и др. явленія. См. в. стр. 62 и сл.

Печеночная колика.

Печеночная колика (желчные камни). Увеличеніе печени, желчнаго пузыря; рѣзкая болѣзненность послѣдняго. Подробн. см. н.

Профилактика.

**Терапія.** Профилактически слѣдуетъ ограждать больныхъ отъ душевныхъ волненій, отъ умственнаго переутомленія. Лѣченіе основнаго страданія: хлороза, желчныхъ, почечныхъ коликъ и пр.

Діета.

Регулированіе діеты. Тщательное размельченіе пищи, усердное пережевываніе для лучшаго смачиванія пищевого кома слюною. Запретъ на острые пряности: перецъ, хрѣнь, горчица, уксусъ, салаты, на копченныя, соленныя закуски, на спиртныя напитки, пиво, кофе и пр., равно какъ и на употребленіе чрезчуръ горячей или холодной пищи. Куреніе

Пища.

табаку запрещается, особенно же куреніе натошакъ. Разрѣшаются больнымъ въ небольшихъ количествахъ: говядина, телятина, вареная (не копченая) ветчина; далѣе — яица, рыба, молоко. Пища крахмалистая, особенно способная механически раздражать слизистую оболочку желудка, напримѣръ, содержащая обильное количество клѣтчатки (капуста), строго ограничивается; запрещаются пирожныя, сладкія печенія (увеличиваютъ изжогу), но рекомендуются (Boas)

Запретъ на куреніе.

Сахаръ. конфеты, т. к. сахаръ разжижаетъ желудочный сокъ и понижаетъ его отдѣленіе (Schüle, Strauss, Лангъ);

Aldor даетъ пациентамъ медь — 30,0—40,0 по нѣскольку разъ въ день, — мармеладъ, 40<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—50<sup>0</sup>/<sub>0</sub> растворъ химически чистаго сахара. Картофель дозволяется только въ малыхъ количествахъ и притомъ не въ кускахъ, а въ формѣ пюре. Рекомендуются хо- Жиры.  
рошее масло, сливки, вообще жиры (Акимовъ-Перетцъ, Aldor, Backman, Strauss, Виршилло). Въ качествѣ столоваго напитка, больные пользуются — нагрѣтыми — Лѣченіе.  
щелочными водами: Эссентуки, Vichy Grande Grille, Щелочныя воды.  
Apollinaris, Gieshübel, Fachingen, Bilin, Obersalzbrunn и др., выпиваемыми чрезъ 2—3 часа послѣ приѣма пищи, для нейтрализаціи желудочнаго сока. Пища должна быть принимаема раза 3 въ сутки; послѣ ѣды — покой, согрѣвающий компрессъ на животъ (Strauss). При запорахъ массажъ, клизмы, Карлсбадская соль (1—2 чайн. ложки въ день). При поносахъ известковая вода, теплый набрюшникъ на животъ.

Аккуратныя (ежедневно или черезъ день, вѣче- Промыванія желудка.  
ромъ) промыванія желудка щелочными водами (Vichy, Karlsbad и др.) или искусственными, 1—2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> растворами двууглекислой соды.

Лѣченіе перечисленными выше щелочными минеральными водами.

Общее укрѣпляющее лѣченіе. Обтираніе холодной водой и другія водолѣчебныя процедуры съ послѣдующимъ тщательнымъ растираніемъ на сухо. Укрѣпляющее лѣченіе. Водолѣченіе.  
Теплые компрессы на животъ (С. Здановичъ), теплые души.

Изъ фармацевтическихъ средствъ особаго вниманія заслуживаетъ известъ, даваемая близко отъ приѣма пищи, Magnes. usta, чайными ложками при наклонности къ запорамъ, известковая вода въ тепломъ кипяченномъ молокѣ (1 : 4) при наклонности къ поносамъ. Сода менѣе пригодна тутъ, такъ какъ лишь на короткое время понижаетъ кислотность желудочнаго сока (Mixa и Votruba). Изъ наркотическихъ средствъ — препараты белладонны, но не морфія (Riegel); белладонну можно принимать совмѣстно со щелочами: Magnesiae ustae, Natri bicarbonici ana 5,0, Kali carbonici depurati 3,0, Extr. belladonnae 0,3. Белладонна.

MDS. Принимать на кончикъ ножа по нѣсколькѣ разъ въ день (Rosenheim).

М. Pickardt предлагаетъ у больныхъ съ чрезмѣрнымъ  
Бромистый скополаминъ. отдѣленіемъ желудочнаго сока примѣнять бромистый скопо-  
ламинъ (по 0,003 въ растворѣ, 2 раза въ день), который,  
по его мнѣнію, имѣетъ то преимущество передъ белладон-  
ной, что онъ не оказываетъ неблагоприятнаго побочнаго дѣй-  
ствія и даже при продолжительномъ употребленіи не вызы-  
ваетъ идіосинкразіи.

## Ракъ желудка. *Carcinoma ventriculi.*

Жалобы. Потеря аппетита. Вначалѣ больной страдаетъ потерей аппетита,  
Тяжесть подъ ложечкой. тяжестью, давленіемъ подъ ложечкой и другими дис-  
пептическими явленіями неопредѣленнаго свойства;  
въ прошломъ, кое когда — катарральныя явленія со  
стороны желудка. Иногда же — рѣже — клиниче-  
ская картина рака желудка обнаруживается внезапно,  
безъ какихъ либо предшествовавшихъ жалобъ боль-  
наго, среди полного здоровья, или, по крайней мѣрѣ,  
безъ гастрическихъ явленій въ анамнезѣ (А. П. Фа-  
вицкій).

Языкъ. Языкъ сухъ, обложенъ; жажда, особенно подъ  
Аппетитъ. Отвращеніе къ конецъ болѣзни, при учащеніи рвоты; аппетитъ от-  
мясъ. сущствуетъ, есть даже отвращеніе къ мяснымъ, от-  
Отрыжка, изжога, рвота. части и къ жирнымъ блюдамъ; отрыжка, изжога,  
икота (распространеніе процесса на діафрагму); су-  
ществуетъ тошнота, рвота — независимо отъ пріемовъ  
пищи, отчасти же она имѣетъ соотношеніе къ ѣдѣ,  
такъ какъ либо слѣдуетъ вскорѣ послѣ ѣды (ракъ  
входнаго отверстія желудка; рвота часто повторяется),  
либо наступаетъ нѣсколько часовъ или позже послѣ  
пріема пищи (ракъ выходнаго желудочнаго отверстія;  
рвоты происходятъ періодически, изрѣдка); послѣ  
рвоты больной облегченія не получаетъ; во рвотныхъ  
Характеръ рвотныхъ массъ. массахъ констатируется либо почти неизмѣненная  
Химическій составъ. Ми- пища (ракъ *cardiae*), либо (ракъ *pylori*) — пищевые  
кроскопическія свойства. остатки, подвергшіеся разложенію, броженію — на  
это указываетъ и присутствіе молочной, уксусной и

летучихъ жирныхъ кислотъ — и перемѣшанные со слизью; запахъ и реакція рвоты кислые (кислоты броженія), но соляной кислоты въ ней не содержится<sup>1)</sup>;

1) Авторы различно объясняютъ отсутствіе соляной кислоты въ желудочномъ содержимомъ при ракъ желудка. Тогда какъ нѣкоторые ставятъ это исчезаніе соляной кислоты въ связь съ атрофіей слизистой оболочки желудка (Hammerschlag), съ развитіемъ *Achyliæ gastricae* на почвѣ слизистаго катарра желудка (Коржинскій, Яворскій), другіе (Müller, Emerson) рѣшаютъ этотъ вопросъ иначе. Emerson производилъ опыты надъ вліяніемъ раковой ткани — свѣжей и перегрѣтой или вареной — на связываніе соляной кислоты въ искусственной пищеварительной смѣси. Прибавленіе раковой ткани къ этой смѣси обуславливало увеличенное связываніе соляной кислоты, причемъ послѣ прибавленія свѣжей раковой ткани появлялся бѣльшій недостатокъ соляной кислоты, чѣмъ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ къ совершенно одинаково составленной пищеварительной смѣси прибавлялась перегрѣтая или вареная раковая ткань; въ пищеварительной смѣси со свѣжей раковой тканью перевариваніе оказывалось ушедшимъ далѣе, чѣмъ въ такой же смѣси, но съ раковою тканью, подвергнутой вліянію высокой температуры. Изъ всего этого Emerson приходитъ къ тому заключенію, что въ раковой ткани существуютъ тѣла, которыя могутъ связывать соляную кислоту; тѣла эти — происхожденія бродилъ, такъ какъ при нагреваніи до 80° они разрушаются; эти бродила дѣйствительны въ присутствіи соляной кислоты и какъ въ термостатѣ, такъ и въ человѣческомъ желудкѣ могутъ переваривать бѣлокъ, превращая его въ такія производныя, которыя переходятъ уже стадій альбумозъ. O. Reissner полагаетъ, что отсутствіе соляной кислоты зависитъ отъ щелочнаго секрета, выдѣляемаго опухолью.

Причина отсутствія соляной кислоты въ желудочномъ содержимомъ.

Что касается качественныхъ реакцій на соляную кислоту, то практически наиболѣе подручны пробы съ красной бумажкой Конго, при опусканіи въ фильтратъ желудочнаго сока принимающей лиловый цвѣтъ до рѣзко синей окраски, въ случаѣ присутствія свободныхъ соляной или органическихъ кислотъ, далѣе пробы съ резорциномъ и съ анилиновыми красками, напримѣръ, съ метиль-виолетомъ. Проба съ резорциномъ имѣетъ то практическое удобство, что входящія въ нее реактивы не скоро портятся, и ихъ, кромѣ того, легко приобрести въ любой, даже небогатой аптечкѣ; она предложена Voas'омъ, который производитъ ее слѣдующимъ образомъ: если къ 5—6 каплямъ фильтрата желудочнаго сока, накопаннымъ на фарфоровую чашечку, прибавить 3—5 капель спиртозаго раствора резорцина (*Resorcini resublim.* 5,0; *Sacchari albi* 3,0; *Spirit. dilut. ad* 100,0) и нагревать на маленькомъ пламени до полного высыханія, то получится прекрасная

Практически легко выполняемыя качественныя реакціи на свободную соляную кислоту; бумага Конго; проба съ резорциномъ; „чернильный карандашъ“.

подъ микроскопомъ — остатки пищевыхъ веществъ, мышечныя волокна поперечно полосатыя, крахмаль, жиръ, дрожжевые грибки, значительное количество Boas-Oppler'овскихъ нитевидныхъ бацилл (*bacillus filiformis*). При ракъ входной части желудка, явленія напоминаютъ (см. в. стр. 41 и сл.) симптомы рака пищевода, а при пораженіи ракомъ выходной части желудка — на видный планъ выступаютъ явленія расширенія желудка (см. в. стр. 77 и сл.).

Вздутіе живота. Перистальтика. Видимые контуры опухоли.

При осмотрѣ области живота — наблюдаются вздутіе, перистальтическія сокращенія въ подложечной области (ракъ pylori); иногда виднѣются — при истонченныхъ, слабыхъ брюшныхъ покровахъ — контуры опухоли. При ощупываніи — производится оно натошакъ или послѣ слабительнаго, но для провѣрки оно необходимо повторяется и въ наполненномъ состояніи желудка! — констатируется нестрога локализованная тупая болѣзненность въ подложечной области; тутъ-же — опухоль плотная, бугристая, болѣз-

Болѣзненная опухоль подъ ложечкой.

розовая окраска до цвѣта киновари; при охлажденіи окраска быстро теряется; органическія кислоты вообще не вызываютъ подобной реакціи, свободная же соляная кислота даетъ ее даже въ томъ случаѣ, если желудочный фильтратъ содержитъ свободную соляную кислоту въ количествѣ 0,05 pro mille; реакцію эту слѣдуетъ производить крайне осторожно, часто отнимать фарфоровую чашечку отъ пламени и охлаждать ее, дую на нее, словомъ, остерегаться, чтобы не обуглить (карамель) сахаръ — составную часть реактива. Слѣдующей легко осуществимою на практикѣ реакціей служить реакція съ помощью метиль-віолета, для чего можно воспользоваться общераспространенными т. называемыми чернильными карандашами: два часовыхъ стеклышка, для рельефности, помѣщаютъ на листъ бѣлой бумаги; въ одно изъ стеклышекъ наливаютъ нѣсколько куб. сант. дистиллированной воды, а въ другое — фильтрата желудочнаго сока; къ каждому стеклышку приливаютъ затѣмъ 2—3 капли раствора метиль-віолета, получаемого обмакиваніемъ въ воду чернильнаго карандаша; въ первомъ стеклышкѣ получится фіолетовая, а во второмъ — синяя окраска въ случаѣ, если фильтратъ содержитъ хотя бы 0,03% соляной кислоты; впрочемъ, если въ желудочномъ фильтратѣ, кромѣ соляной кислоты, находится еще значительное количество бѣлковъ и пептоновъ, то метиль-віолетъ синѣетъ только при содержаніи 0,1% соляной кислоты.

ненная, слѣдующая дыхательнымъ движеніямъ діафрагмы и дающая притупленно-тимпанический звукъ при перкуссии (см. рис. 7), иногда около пупка болѣзненная инфильтрація (Boas, Певзнеръ). При выслушиваніи in regione epigastrica, по linea alba или сей-часъ же влѣво отъ нея, приблизительно на средней

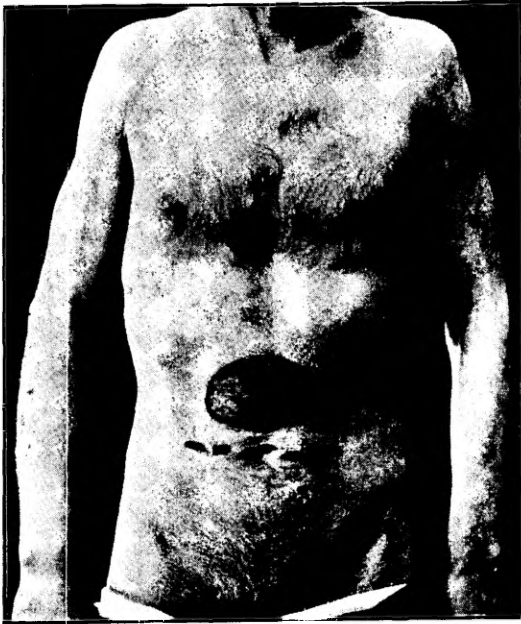


Рис. 7.

Ракъ желудка. Линія изъ черточекъ — нижняя граница желудка. Черныя пятна — локализациа опухоли.

трети линіи, соединяющей мечевидный отростокъ съ пупкомъ, констатируется систолическій шумъ (отъ сдавленія Aortae abdominalis и Art. coeliacae раковою опухолью желудка); на спинѣ этотъ шумъ не выслушивается (И. А. Русловъ).

Желудочное содержимое, добытое зондированіемъ, обнаруживается, при анализѣ<sup>1)</sup>, отсутствіе со-

Выслушиваніе крупныхъ брюшныхъ сосудовъ: систолическій шумъ отъ прижатія опухолью.

Отсутствіе со-

1) Данными химическаго анализа желудочнаго содержимаго можно въ иныхъ случаяхъ воспользоваться для распознаванія



ляной кислоты, присутствіе молочной въ желудочномъ содержимомъ.

ляной, присутствіе молочной кислоты<sup>1)</sup>. Бѣлковая проба по Salomon'y промывной жидкости, добытой изъ желудка даетъ положительный результатъ. — Запоры.

Ураты. — Скудная моча интенсивной (ураты) окраски; вы-

Индиканъ. дѣленіе значительнаго количества индикана (Senator).

Техника бѣлковой пробы промывной желудочной жидкости по Salomon'y.

**Бѣлковая проба промывной желудочной жидкости, ея идея и техника по Salomon'y.** — На всякой язвенной по-

верхности имѣется осадокъ просачивающейся кровяной сыворотки; подобное пропотѣваніе сывороткой, содержащей много бѣлка, должно быть и на язвенной поверхности раковой опухоли въ желудкѣ. Для обнаруженія въ желудкѣ сыворотки, ее смываютъ съ поверхности язвы небольшимъ количествомъ безразличной для желудка жидкости; присутствіе или отсутствіе бѣлка въ выкаченной изъ желудка жидкости укажетъ на присутствіе или отсутствіе пропитыванія сывороткой или, иначе, на существованіе или отсутствіе язвенной поверхности въ желудкѣ, если, конечно исключена возможность поступленія въ желудокъ бѣлка извнѣ. Техника этой пробы такова. Уже наканунѣ больной получаетъ на обѣдъ и ужинъ только жидкую пищу, напр. бульонъ, овсяный отваръ, молоко, какао, кофе, чай. Поздно вечеромъ ему промывается желудокъ до тѣхъ поръ, пока про-

мѣстоположенія опухоли (K. Glaessner). Суть въ томъ, что богатое железами дно желудка отдѣляетъ пепсинъ и сычужный ферментъ, а бѣдная железами привратниковая часть — единственно лишь пепсинъ. На этомъ основаніи, если въ желудочномъ содержимомъ и пепсинъ, и сычужный ферментъ уменьшены одинаково, то мы можемъ подозрѣвать опухоль дна желудка; наоборотъ, предполагать пораженіе опухолью области привратника можно въ томъ случаѣ, если, въ противоположность пепсину, содержаніе сычужнаго фермента не измѣнено.

Простая реакція на молочную кислоту.

1) Простая реакція на молочную кислоту (M. J. Knapp'a): 1 к. сант. профильтрованного желудочнаго сока встряхиваютъ въ дѣлительной воронкѣ съ 4 к. сант. эвир; смѣси этой даютъ отстояться; затѣмъ въ пробирку (діаметромъ въ  $\frac{1}{2}$  дюйма) наливаютъ 2 к. сант. свѣжеприготовленнаго раствора полуторохлористаго желѣза и, наклонивъ эту пробирку, по стѣнкѣ ея осторожно сливаютъ изъ дѣлительной воронки отстоявшуюся эвирную вытяжку: въ мѣстѣ соприкосновенія двухъ жидкостей появляется канареечно-желтое кольцо, всего рѣзче замѣтное, если приложить пробирку къ бѣлой бумагѣ, имѣя источникъ свѣта за спиною.

мывная вода не будетъ совершенно чиста, для чего требуется отъ 10 до 30 литровъ. Послѣ промыванія больной не долженъ ничего ни ѣсть, ни пить. Утромъ на слѣдующій день натошакъ медленно вливаютъ черезъ зондъ 400 к. стм. физиологическаго раствора поваренной соли; приэтомъ, чтобы смыть все со слизистой оболочки желудка, воронку съ растворомъ поваренной соли то опускаютъ, то поднимаютъ; затѣмъ выкачиваютъ влитый растворъ по возможности весь и по Essbach'у (см. н.) испытываютъ его на содержаніе бѣлка и на содержаніе азота по Kjeihdahl'ю. У здоровыхъ и у страдающихъ различными формами гастрита, нервной диспепсiи, при хронической язвѣ желудка добытыя такимъ образомъ промывныя воды, испытанныя по Essbach'у, не давали Salomon'у осадка бѣлка: жидкость оставалась или безусловно прозрачной или же давала лишь едва замѣтную опалесценцію; количество азота, опредѣленное по Kjeihdahl'ю, колебалось отъ 0 до 16 млгрм. на 100 к. стм. выкаченной жидкости. Совсѣмъ иное находилъ Salomon у страдавшихъ ракомъ желудка; у нихъ промывныя воды, подъ влияніемъ реактива Essbach'a давали быстрое и сильное помутнѣніе, на днѣ пробирки получался довольно большой хлопчатый осадокъ, нерѣдко доходившій до 0,5  $\frac{1}{100}$ ; соотвѣтственно съ этимъ и азота по Kjeihdahl'ю получалось гораздо больше: отъ 10 до 70 млгрм. на 100 к. стм. промывныхъ водъ; на основаніи этихъ наблюденій, Salomon и считаетъ подозрительнымъ всякое хроническое заболѣваніе желудка, если промывная жидкость даетъ ясный осадокъ съ Essbach'овскимъ реактивомъ или же количество азота въ нихъ превышаетъ 20 млгрм. на 100 к. стм. раствора поваренной соли. Повѣрочные опыты (З. Ф. Орловскій, Berent, P. Gutmann, Sigel) подтверждаютъ эти выводы, но методъ этотъ, конечно, непримѣнимъ при неизлѣчимомъ ракѣ желудка; крайне затруднительно его примѣненіе при ракѣ привратника съ расширеніемъ желудка и вообще при расширеніи желудка: весьма трудно промыть желудокъ такъ, чтобы онъ на слѣдующее утро оказался безусловно чистымъ (Орловскій).

Исхуданіе, истощеніе, все возрастающее паденіе Кахексiя.  
вѣса больныхъ; быстрое развитіе общаго худосочія;  
соломенно-желтый, землистый цвѣтъ покрововъ; увеличеніе, безболѣзненное уплотнѣніе лимфатическихъ

Уплотніні надключич-  
ныхъ железъ на лѣвой  
сторонѣ.

Уменьшеніе числа крас-  
ныхъ, увеличеніе числа  
бѣлыхъ кровяныхъ тѣ-  
лецъ.

железъ, особенно надключичныхъ съ лѣвой стороны<sup>1)</sup>; отеки нижнихъ конечностей (у лодыжекъ).

Уменьшеніе числа красныхъ кровяныхъ тѣлецъ (до 1300000. Müller), увеличеніе количества лейкоцитовъ (отношеніе бѣлыхъ тѣлецъ къ краснымъ можетъ дойти до 1:90 или даже 1:60). Отсутствіе пищева- рительнаго лейкоцитоза (Schneyer).

Описанъ (Leser) еще одинъ признакъ, наблюдавшійся у нѣкоторыхъ раковыхъ больныхъ, именно, масса мелкихъ голубовато-красныхъ опухолей на кожѣ, въ теченіи болѣзни быстро увеличивавшихся; подъ микроскопомъ опухоли эти — ангиомы. Этому признаку Leser придавалъ даже діагно- стическое значеніе.

Рвота въ видѣ кофейной  
гуши.

Дегтеобразныя испраж-  
ненія.

Этіологія.

Быстрое теченіе. Появленіе характерной крова- вой рвоты (изъязвленіе опухоли), черной, похожей на сажу или кофейную гущу, необильной. Черныя дегтеобразныя кишечныя испражненія. Метастазы въ печени и другихъ органахъ. Маразмъ.

**Этіологія.** Внѣшнее насиліе: ударъ, паденіе на животъ. Язва или рубецъ послѣ язвы желудка. По- жилий возрастъ. Зараженіе отъ больного (Naunyn, Leyden, Boas, Czerny, Pichler, Radestock, Guilot, Май- баумъ, Серковский).

**Сходныя съ описанной болѣзью клиническія картины, ихъ особенности и отличіе:**

Чрезмѣрное напряженіе  
Mm. gastrogum abdominis.

Чрезмѣрное напряженіе Mm. gastro- gum abdominis. Повторное изслѣдованіе (нато- щакъ и въ наполненномъ состояніи желудка, а также послѣ опорожненія кишекъ клизмой или слабитель- нымъ). Ощупываніе при расслабленныхъ брюшныхъ покровахъ; для этого изслѣдовать въ горизонталь- номъ положеніи больного съ согнутыми нижними ко- нечностями, заставивъ его открыть ротъ и дышать ровно; отвлекать его вниманіе бесѣдою; ощупывать нагрѣтыми руками, не концами пальцевъ, а всей ла-

1) Уплотнініе надключичныхъ лимфатическихъ железъ (не- посредственно надъ ключицей, надъ ея среднею третью или же у ключичной части грудино-сосковой мышцы) относится нѣкото- рыми (Troisier, Guyard) къ числу неблагоприятныхъ прогности- ческихъ признаковъ.

донью, силу надавливанія увеличивать постепенно, а не порывисто.

Инородныя тѣла въ желудкѣ, въ кишечникѣ, каловыя массы. Анамнезъ. Не такой быстрой ростъ гастролитовъ. Діагностическое промываніе желудка, кишечника; слабительное, клизмы. Консистенція каловыхъ массъ позволяетъ вдавленіе на нихъ ощупывающихъ пальцевъ.

Инородныя тѣла въ желудкѣ, въ кишечникѣ, каловыя массы.

Опухоли печени. Печень увеличена, чувствительна при ощупываніи, поверхность ея бугриста. Опухоль то поднимается, то опускается, слѣдуя за дыхательными движеніями діафрагмы. Возможны желтуха, асцитъ. Разстройства со стороны желудка могутъ наступать въ видѣ вторичнаго явленія.

Опухоли печени.

Опухоли желчнаго пузыря. Слѣдуютъ за дыхательными движеніями діафрагмы. Гастрическихъ явленій, отсутствія свободной соляной кислоты не наблюдается.

Опухоли желчнаго пузыря.

Опухоли поджелудочной железы. Глубокое положеніе раковой опухоли, неподвижность ея при ощупываніи и дыхательныхъ движеніяхъ діафрагмы, исчезаніе ея при раздуваніи желудка, опусканіе книзу при раздуваніи кишечника. Недостаточное омыленіе жировъ (изслѣдованіе кала). Сахаръ въ мочѣ. Иногда желтуха. Застой въ системѣ воротной вены.

Опухоли поджелудочной железы.

Опухоли двѣнадцатиперстной кишки. Общія явленія суженія кишечнаго просвѣта. Расширеніе позади мѣста суженія (скопленіе каловыхъ массъ и газа). Примѣсь желчи къ желудочному содержимому.

Опухоли двѣнадцатиперстной кишки.

Опухоли толстыхъ кишекъ. Упорный запоръ. Общія явленія стеноза (вздутіе газами, перистальтическія движенія и т. д.). При отсутствіи сращеній, опухоли опускаются внизъ. При раздуваніи желудка опускаются внизъ, а при раздуваніи кишечника не поднимаются вверхъ (Minkowski).

Опухоли толстыхъ кишекъ.

Опухоли селезенки. Респираторная подвижность. Увеличеніе области селезеночнаго притупленія. При раздуваніи желудка опухоль подвигается влѣво и, нерѣдко, и книзу; при раздуваніи кишеч-

Опухоли селезенки.

ника опухоль подвигается вверхъ и влѣво (Minkowski). Нормальный химизмъ желудка.

Опухоли почекъ. Опухоли почекъ. Отсутствие подвижности при ощупываніи. При раздуваніи кишекъ поднимаются

нѣсколько вверхъ, но потомъ исчезаютъ вглуби (Minkowski).

Блуждающая почка. Чрезвычайно подвижное, гладкое, овальное тѣло, доступное вправленію. Тимпанический перкуторный звукъ на соответствующемъ мѣстѣ поясничной области.

Возвращеніе почки на свое мѣсто, послѣ раздуванія кишекъ (Minkowski).

Блуждающая селезенка (см. рис. 8). Отсутствие селезеночной тупости на нормальномъ мѣстѣ. Данные ощупыванія (подвижная опухоль вида и консистенціи

селезенки, чувствительная). Субъективныя болѣзненные ощущенія, ослабѣвающія при лѣвомъ боковомъ положеніи (Н. Савельевъ).

Аневризма брюшной аорты. Аневризма брюшной аорты. Неравенство пульсовъ нижнихъ конечностей по сравненію съ пульсами верхнихъ конечностей и пр. объективные симптомы аневризмы брюшной аорты (см. н.). Характерная консистенція опухоли при аневризмѣ. Пульсація аневризмы — во всѣ стороны (сообщаемая аортою желудочной опухоли пульсація происходитъ лишь въ одномъ направленіи, именно, кпереди).

Блуждающая почка.



Блуждающая селезенка.

Рис. 8.

Блуждающая селезенка. Штрихами отмѣчена слѣва отъ бѣлой линіи область припухлости, въ которой ощупываніемъ констатируется смѣшившаяся селезенка, крайне чувствительная.

Опухоли лимфатическихъ забрюшинныхъ железъ. Неподвижны. Исчезаютъ при раздуваніи желудка. Опухоли лимфатическихъ забрюшинныхъ железъ.

Опухоли брюшины. Вторичнаго происхожденія. Множественные раковые узлы; границы не такъ рельефны. При вдыханіи неподвижны. При раздуваніи желудка, а также и кишекъ опускаются книзу (Minkowski). Обыкновенно сопутствуетъ брюшная водянка. Опухоли брюшины.

Тяжелая форма анеміи. Систолическій сердечный шумъ (надъ легочной артеріей, надъ верхушкой сердца); шумы надъ венами. Иногда удовлетворительное развитіе подкожно-жировой кѣтчатки, вопреки интенсивной блѣдности покрововъ. Тяжелая форма анеміи.

Нервное страданіе желудка. Въ молодомъ возрастѣ. Наличие другихъ нервныхъ симптомовъ. На почвѣ истеріи, неврастеніи. Рвота бываетъ рѣже. Боли — припадками. Нервное страданіе желудка.

Другія (помимо рака) опухоли желудка. Фиброма, міома, и др. новообразованія желудка констатируются рѣдко, имѣютъ скорѣе патолого-анатомическій интересъ. Наблюденіе за теченіемъ, болѣе медленнымъ. Другія, помимо рака, опухоли желудка.

Незлокачественная гипертрофія *muscularis pylori*. Продолжительное теченіе. Анамнезъ (язва желудка). Общее состояніе не такъ нарушено. Незлокачественная гипертрофія *muscularis pylori*.

Круглая язва желудка. Свойственна молодому и среднему возрасту, преимущественно женскаго пола. Отсутствіе наслѣдственности. Продолжительное теченіе. Улучшеніе подъ вліяніемъ лѣченія. Аппетитъ сохраненъ. Жестокая боль, строго локализованная, иррадирующая въ спину, наступающая припадками, внѣ которыхъ больной чувствуетъ себя удовлетворительно, аппетитъ хорошъ и т. п. Характерная обильная кровавая рвота. Языкъ не обложенъ. Аппетитъ сохраненъ. *Superaaciditas muriatica*. Отсутствіе молочной кислоты. См. в. стр. 62 и сл. Круглая язва желудка.

*Perigastritis*. Развѣтіе на почвѣ язвы желудка и т. п. Продолжительное теченіе. *Perigastritis*.

Gastritis chronica.

**Gastritis chronica.** Наблюдается во всякомъ возрастѣ. Этиологія (погрѣшности въ діетѣ, алкоголизмъ и т. п.). Въ прошломъ — частый желудочный катарръ. Медленное теченіе съ колебаніями то къ худшему, то къ лучшему. Приемы пищи усиливаютъ тяжесть, давленіе подъ ложечкой. Отсутствіе бугристой плотной опухоли (стѣнки желудка, при гипертрофіи, даютъ ощущеніе гладкой поверхности), рвоты, напоминающей кофейную гущу. Общее состояніе рѣзко страдаетъ лишь послѣ долгаго существованія болѣзни. Подробн. см. в. стр. 54 и сл.

Профилактика.

Избѣгать механическихъ инсультовъ: внѣшней травмою живота, жесткою, плохо пережеванною, чересчуръ сухою пищею.

**Терапія.** Профилактически слѣдуетъ стараться устранять всякіе мѣстные механическіе инсульты, какъ внѣшніе (давленіе, паденіе на животъ и т. д.), такъ и внутренніе — нецѣлесообразною пищею: чересчуръ сухою, жесткою, плохо размельченною, спѣшно пережеванною, недостаточно увлажненной слюною или водою либо какимъ-нибудь другимъ индифферентнымъ напиткомъ; въ виду возможности развитія рака въ рубцахъ слизистой оболочки желудка рекомендуется не ѣсть чересчуръ горячихъ или холодныхъ кушаній; лѣчить хлорозъ, анемію, чрезмѣрное отдѣленіе соляной кислоты (А. Katz).

Принимать мѣры къ огражденію отъ непосредственнаго зараженія отъ раковыхъ больныхъ. Дезинфекція выдѣленій раковыхъ больныхъ и предметовъ ихъ обихода.

Такъ какъ наблюдались случаи зараженія отъ раковыхъ больныхъ<sup>1)</sup>, то необходимо (Boas) трактовать эту болѣзнь, какъ страданіе контагіозное; отсюда — необходимость дезинфекціи выдѣленій раковыхъ больныхъ, рвоты, испражнений, а также столовыхъ принадлежностей и другихъ предметовъ обихода такихъ паціентовъ.

Профилактическія мѣры въ отношеніи раковыхъ больныхъ.

Въ виду наблюденій относительно заразительности рака, Серковскій и Майбаумъ, по аналогіи съ другими инфекціонными болѣзнями, предлагаютъ слѣдующія профилактическія

1) На XX Съѣздѣ по внутренней медицинѣ въ Висбаденѣ Leyden привелъ случай заболѣванія ракомъ врача, по ошибкѣ, за 2 года передъ тѣмъ, выпившаго выжатый сокъ рака; аналогичный случай наблюдалъ Naunyn: врачъ же заболѣлъ тутъ ракомъ желудка черезъ 3 мѣсяца послѣ того, какъ нечаянно выпилъ добытое зондомъ желудочное содержимое раковаго больного.

противъ него мѣры: 1) съ отдѣленіями и изверженіями раковыхъ больныхъ надо обращаться столь же осторожно, какъ и у больныхъ туберкулезомъ и сифилисомъ; 2) надо обезпечивать руки послѣ перевязокъ, операций, промываній желудка, влагалища и, вообще, послѣ близкаго общенія съ раковымъ больнымъ; 3) нельзя употреблять постели, бѣлья и платья раковыхъ больныхъ безъ предварительной тщательной дезинфекціи этихъ вещей; хирургическія приспособленія и всѣ предметы, употребляемые при раковыхъ больныхъ, могутъ служить для дальнѣйшаго употребленія лишь въ томъ случаѣ, если ихъ можно подвергнуть стерилизаціи; 4) слѣдуетъ обратить самое серьезное вниманіе на чистоту воды для питья, стирки и хозяйственныхъ надобностей, на очищеніе сточныхъ водъ, на условія содержанія пищевыхъ продуктовъ и устраненіе отъ нихъ насѣкомыхъ, усилить контроль надъ помѣщеніями для съѣстныхъ продуктовъ, устранять ихъ изъ сырыхъ лавокъ, истреблять трутників (*Merulius lacrymans*).

Лѣченіе. Питательная діета: мясо, яйца, а главное — молоко и различные молочные продукты, кефиръ, кумысъ; пюре, мучныя кушанія, протертый картофель, зелень, жиры, въ родѣ, напримѣръ, сливочнаго масла и т. п. Избѣгать такихъ веществъ, которыя трудно перевариваются или способны подвергаться броженію: картофель въ кускахъ, черный хлѣбъ, капусту и пр.; избѣгать пиво, квасъ, углекислые напитки.

Лѣченіе.  
Діета.

Рекомендуемая пища. Забота о питаніи.

Запрещаемая пища и напитки.

Неудобоваримыя кушанія.

Больной долженъ тщательно размельчать и пережевывать пищу; ѣсть почаще, но заразъ поменьше; послѣ ѣды — лежать на правомъ боку не менѣе полчаса. — При непроходимости желудка — питательныя клизмы, которыми, къ сожалѣнію, невозможно долго поддерживать организмъ.

Тщательное пережевываніе.

Цѣлесообразное распределеніе пріемовъ пищи.

Положеніе — послѣ ѣды.

Питательныя клизмы.

Вѣрнаго специфическаго лѣченія пока еще не существуетъ. Рекомендовали мышьякъ, піоктанинъ, метиленовую синьку, хининъ и т. д. Неособенно давно Jaboulay сообщилъ объ успѣшномъ примѣненіи ежедневныхъ впрыскиваній подъ кожу 0,5—1,0 солянокислаго хинина при неоперируемыхъ раковыхъ опухоляхъ (3 случая).

Мышьякъ, піоктанинъ, метиленовая синька, хининъ.

Впрыскиванія хинина.



Хирургическое лѣченіе.	Пока единственное лѣченіе — хирургическое: иссѣченіе опухоли, гастростомія (при ракъ входнаго отверстія), гастроэнтеростомія (при ракъ выходнаго отверстія желудка). Въ случаяхъ же уже невозможности оперативнаго пособія — распространіе рака, метастазы, сращенія — забота о питаніи, объ облегченіи мучительныхъ болей, remedia psychica до послѣдней минуты жизни страдальца. Тотъ же образъ дѣйствій — при противопоказаніяхъ къ операціи (одновременное существованіе рѣзко выраженнаго артеріосклероза, сердечныхъ пороковъ съ разстройствомъ компенсаціи, туберкулеза, сильной эмфіземы, воспаленія почекъ, сахарнаго діабета.
Противопоказанія къ операціи.	
Симптоматическое лѣченіе.	Палліативное симптоматическое лѣченіе въ общемъ — то же, что и хроническаго катарра желудка
Промыванія желудка. Собачій желудочный сокъ. Соляная кислота. Горечи; кондуранго; стрихнинъ.	(промыванія желудка, собачій желудочный сокъ, соляная кислота, средства, возбуждающія аппетитъ, горечи, особенно кондуранго, препараты стрихнина, при
Согрѣвательные компрессы.	боляхъ — согрѣвательные компрессы, припарки, впрыскиванія морфія подъ кожу подложечной области, морфій и другія наркотическія вещества внутрь и т. д.), расширенія желудка (см. в. стр. 82 и сл.), а отчасти и язвы (мѣры противъ кровавой рвоты см. в. стр. 72).
Примѣненіе морфія.	
Лѣченіе расширенія желудка.	
Лѣченіе язвы желудка.	

### Острое катарральное воспаленіе кишекъ, Острый кишечный катарръ. Enteritis catarrhalis acuta, Catarrhus intestinorum acutus.

**Жалобы.** Существуютъ боли въ животѣ, отъ которыхъ иной разъ больной на крикъ кричитъ. Колики, схватки.  
**Поносъ.** кообразныя боли, поносы. Познабливаніе. Заболѣваніе наступило внезапно.

Частыя — втеченіи сутокъ до 15 и болѣе, — зловонныя вначалѣ испраженія, получающія все болѣе жидкую консистенцію. Поносы сопровождаются  
**Колиты.** схваткообразными, рѣжущими болями — коликами въ нижней части живота и вокругъ пупка (тонкія

# УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ

## ИМПЕРАТОРСКАГО

### ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

выходить съ 1893 г. въ неопредѣленные сроки, не менѣе 4 разъ въ теченіе года.

**Ученыя Записки** распадаются на два отдѣла: офиціальный и научный.

Въ офиціальномъ отдѣлѣ помѣщается годовой отчетъ Университета, актовыя рѣчи, отзывы о диссертацияхъ, обзорныя лекціи и т. п.

Въ научномъ отдѣлѣ помѣщаются работы преподавателей Университета; изъ студенческихъ же работъ печатаются (по возможности въ извлеченіи) лишь сочиненія, удостоенныя золотой медалію.

Научныя статьи **Ученыхъ Записокъ** печатаются какъ на русскомъ языкѣ, такъ и на одномъ изъ болѣе распространенныхъ западно-европейскихъ языковъ, а также на латинскомъ, по выбору автора.

Подписка принимается Правленіемъ Императорскаго Юрьевскаго Университета.

Подписная цѣна 6 руб. въ годъ.

Редакторъ **Д. Кудрявскій.**

---